Russ. 303 a (4/5



Bibliotheca
Skariatiniana

LITH. CAUVIN-EMPEREUR. NICE.

1861
a. 51

<36618609890018

<36618609890018

S
Bayer. Staatsbibliothek

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ

РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ

ВЪ НЫНѢШНЕМЪ ЕЯ СОСТОЯНІИ

съ предварительными понятіями о Статистикѣ

и

съ общимъ обозрѣніемъ Европы

въ Статистическомъ видѣ,

Санктпетербургскаго Педагогическаго Института Ординарнаго Профессора, Коллежскаго Совѣтника и Кавалера

Е. Зябловскаго.

Изданіе второе,
исправленное и дополненное.

ЧАСТЬ IV и V,

содержащія въ себѣ: Государственное богатство изъ всѣхъ трехъ царствъ природы, рукодѣлія, фабрики, торговлю, монету, вѣсъ и мѣру.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ,
Въ типографіи Правительствующаго Сената.
1815

Zjablovskij, Evdokim Filippovič

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ тѣмъ, чтобы по напечатаніи до выпуска изъ Типографіи, представлены были въ Цензурный Комитетъ: одинъ экземпляръ сей книги для Цензурнаго Комитета, другой для Департамента Министерства Народнаго Просвѣщенія, два экземпляра для ИМПЕРАТОРСКОЙ Публичной Библіотеки и одинъ для ИМПЕРАТОРСКОЙ Академіи Наукъ. Санктпетербургъ, Маія 30 дня 1815 года.

Цензоръ Статскій Совѣтникъ и Кавалеръ
Иванъ Тимковской.

Bayerische Staatsbibliothek München

Fg/80/98177

ОГЛАВЛЕНІЕ IVй ЧАСТИ.

Стран.

§ 1. О Лѣсахъ - - - - - 1
— 2. — Хлѣбопашествѣ - - - - 71
— 3 — Растѣніяхъ, служащихъ для рукодѣлій, фабрикъ и крашенья - - 43
— 4. — Винодѣліи съ разными деревьями - 57
— 5. — Растѣніяхъ, доставляющихъ Аптекарскіе матеріалы - - - 72
— 6. — Сѣнокосахъ - - - - - 73
— 7. — Огородныхъ зеліяхъ - - - 75
— 8. — Пряныхъ зеліяхъ - - - - 79
— 9. — Скотоводствѣ - - - - 83
— 10. — Звѣриныхъ промыслахъ - - - 104
— 11. — Промыслѣ морскихъ звѣрей - - 123
— 12. — ——————— птицъ - - - 128
— 13. — Рыбныхъ промыслахъ - - - 136
— 14. — Шелководствѣ - - - - 162
— 15. — Пчеловодствѣ - - - - 170
— 16. — Историческомъ обозрѣніи Горныхъ заводовъ - - - - - 174
— 17. — Олонецкихъ заводахъ - - - 183
— 18. — Числѣ горныхъ заводовъ въ вѣденіи Мин. Финансовъ - - - - 185
— 19. — Колыванскихъ заводахъ - - - 211
— 20. — Нерчинскихъ - - - - 221
— 21. — Прибыли, ежегодно получаемой казною и частными людьми отъ выплавки металловъ - - - - 231
— 22. — Соляныхъ промыслахъ - - - 234
— 24. — Добываніи шурфа - - - 294
— 25. — Минеральныхъ водахъ - - - 297

ОГЛАВЛЕНІЕ V Части.

			стран.
§	1.	Историческое обозрѣніе рукодѣлій и фабрикъ	1
	2	Суконныя и другихъ шерст. мат. фаб.	10
—	3.	Шляпныя фабрики	16
—	4	Шелковыя	18
—	5	Кожевенные заводы	21
—	6.	Мыловаренные	23
—	7	Сальные свѣчные	24
—	8	Воскобойные и восковыхъ свѣчей	25
—	9	Салотопенные	26
—	10.	Рыбьяго клею заводы	28
—	11.	Воскобѣлильные	29
—	12.	Коверныя фабрики	30
—	13.	Ситцовыя и миткалевыя	31
—	14.	Полотняныя	33
—	15.	Платочныя	35
—	16.	Писчей бумаги	37
—	17.	Канатныя фабрики	39
—	18	Поташные заводы	41
—	19.	Сахарные	42
—	20.	Цыкорные	44
—	21	Пудряныя	45
—	22	Табакерочныя	46
—	23.	Уксусные	47
—	24	Табачныя	49
—	25.	Винокуренные	51
—	26.	Масляные	55
—	27	Пивоваренные	57
—	28	Солодовенные	60
—	29.	Красильныя	61
—	30	Бумажно-обойныя	63
—	31.	Смоляные и дегтярные	64
—	32	Сженіе уголья	—
—	33.	Каретное мастерство	65
—	34	Столярное	67
—	35	Позум. площ. волоч. и проч.	68
—	36	Золот. и серебр. вещей	71
—	37	Часовыхъ фабр.	72
—	38.	Стальныя, игольныя	74
—	39	Оружейные	78
—	40	Мѣдн. и пуговичн.	79
—	41	Колокольные заводы	81
—	42	Бронзовыхъ вещей	82
—	43.	Стеклянные	83
—	44.	Фарфор. и фаянс.	86
—	45.	Красочныя ф.	89
—	46.	Сургучныя	91

Стран.

§. 47. Селитряные заводы - - —
— 48. Купоросные и сѣрн. - - 93
— 49. Квасцовые - - - 94
— 50. Нашатырные - - - 50
— 51. Порох вые - - - 96
— 52. Гранильныя - - - 97
— 53. Типографіи - - - 99
— 54. Общее заключ. о фабр. - - 100
— 55. О торговлѣ - - - 106
— 56. Торговля Балт. моря - - 112
— 57. ——— Бѣлаго — - - 119
— 58. ——— Чернаго — - - 125
— 59. —— Каспійскаго — - - 135
— 60. —— Съ Швеціею — - - 140
— 61. —— Пруссіею, Нѣм. земл. и Турц. - 141
— 62. —— Персіею ——— - - 147
— 63. —— Съ разными Азіатцами - - 149
— 64. —— Съ Китаемъ - - 152
— 65. Заключ. о внѣш. морск. и сух. - 157
— 66. Транзитн. торг. - - 160
— 67. Посредн. торговля - - 161
— 68. Способы, благопріятств. внут. торг. - 165
— 69. Европ. торг. - - - 166
— 70. Сибирская - - - 178
— 71. Истор. обозр. монеты - - 187
— 72. Сост. мон. сист. съ 1701 по 1764 г. - 198
— 73. — — — — — — съ 1764 по 1810 — - 204
— 74. — — — съ 1810 по наст. время - 206
— 75. Банковыя ассигн. - - - 210
— 76. Монетные дворы - - - 211
— 77. Находящаяся въ обращ. монета - 214
— 78. Количество выдѣл. мон. - - 215
— 79. Мѣра и вѣсъ - - - 218

Названія учебныхъ сословій и имена Особъ, благоволившихъ подписаться на изданіе сея книги.

Главное Правленіе Училищъ.
Депо картъ ЕГО ИМПЕР. ВЕЛИЧЕСТВА.
ИМПЕРАТОР. Царскосельскій Лицей.
Канцеляр. Прав. Сената 1 Департ.
Для Санктп. Учебнаго Округа.
Его Сіят. Гра. Павелъ Алекс. Строгановъ.
Г. Дѣйс. Камер. Бар. Гри. Алекс. Строгановъ.
Г. Дѣйс. Стат. Сов. Н. Н. Рибопьеръ.
Г. Генералъ-Маіоръ Н. Н. Раевскіи.
Г. Камеръ-Юнк. Кн. Борисъ Нико. Юсуповъ.
Г. Капитанъ Гвард. Н. Н. Потемкинъ.
Г. Дѣй. Стат. Сов. Н. Алексан. Игнатьевъ.
Его Выс. бла. Васи. Степа. Басинъ.
----------- Дмит. Андреевичь Андрѣевъ.
Г. Неисвѣстный.
Г. Стат. Сов. Александ. Гавр. Харламовъ.
Г. фл. Кап. Лей. Алексѣй Гавр. Харламовъ.
Г. Василій. . . Колященко.
Г. С. Пет. 1 й гиль. куп. Вас. Сазоновъ.
Г. 9 клас. Андрей Н. Владиславлевъ.
Г. Над. Сов. Павелъ Иван. Харжевскій.
Г. - - Тимофей Ники. Крикуновскій.
Г. Титу. Сов. Борисъ Ефим. Прутченко.
Г. Над. Сов. Иванъ Ивано. Шкларевскій.
Г. Титу. Сов. Алексѣй Алексѣ. Логиновъ.
Г. - - Иванъ Ник. Ветлицкій.
Г. - - Яковъ Роман. Растовецкій.
Г. Инж. Подп. Петръ Осипов. Дейріадръ.
Г. Кол. Ассе. Нико. Михай. Поповъ.
Г. Бергъ-Гау. 5 кл. Алекс. Мих. Вильбрехтъ.

Г. Инж. Пол. Ива. Алексан. Милашевичь.
Г. Полковн. Павелъ Осиповичь Дейріардъ.
Г. Полковн. Петръ Петровичь Теслевъ 1.
Г. Маіоръ Василій Петровичь Пядышевъ.
Г. Кол. Ассе. Иванъ Ивано. Колпаковъ.
Г. Титу. Сов. Алекс. Кири. фроловъ.
Г. - - Гри. Василь. Григорьевъ.
Его Бла. Иванъ Конд. Аничковъ.
Г. Адъюнкъ-Проф. Иванъ Козми. Кайдановъ.
Г. Оберъ-Бергмей. Евст. Иван. Еллерсъ.
Г. - - Өедоръ Осипо. Дѣшевовъ.
Г. Бергъ-Гауп. Веніа. Веніамино. Хоппе.
Г. Оберъ-Бергмей. Өедо. Өедо. Гельманъ.
Г. Над. Сов. Алекс. Ивановичь Окуньковъ.
Г. Оберъ-Бергмей. Мих. Иван. федоровъ.
Г. Над. Сов. Конст. Петров. Кононовъ.
Г. Об. Гиттенфер. Пав. Андр. Ступишинъ.
Г. Над. Сов. Алекса. Иван. Яшинковъ.
Г. Кол. Ассе. Пав. Стахіев. Колосовъ.
Г. Маркшейдеръ Пав. Деми. Ефремовъ.
Г - - Алексан. федо. Дудинъ.
Г. - - Яковъ Ивано. фашъ.
Г. - - Василій Макси. Поповъ.
Г. Гиттенфер. Васи. Иван. Даниловъ.
Г. - - Петръ Алексан. Гуляевъ.
Г. Кол. Секре- Нико. Пет. Грачевъ.
Г. Губерн. Секре. Вас. Ивано. Ильинъ.
Г. - - Дмит. Петр. Петровъ.
Г. Шихт. Карлъ Христофоровичь Винбергъ.
Г. 14 Клас. Алексан. Ива. Яничевскій.
Г. Об. Бергмей. Дмит. Иван. Гарденинъ.
Г. Кол. Сов. Пав. Елисѣе. Величко.
Г. Титу. Сов. Егоръ Н. Чиляевъ.
Г. г. Чиляевы.
Г. Губ. Секр. Иванъ Михайл. Поповъ.

Его Благ. Василій Сте. Сопиковъ.
Пансіон. Гор. Кад. Корп. Алек. Ми. Языковъ.
С. Пе. Педа. Инст. Студ. Фед. Буссе.
Г.г. Воспитан. ИМПЕР. Царскосел. Лицея:
Князь Алекса. Горчаковъ --- Иванъ Пущинъ.
Петръ Юдинъ.

При ономъ Лицеѣ Г.г. Воспитанники Благороднаго пансіона:

Павелъ Дубенскій — Александръ Кованько
Алекс. Жеребцовъ — Алексан. Безакъ.
Петръ Якубовичь — Николай Федоровъ.
Плат. Закревскій — Алексан. Угримовъ.
Апол. Запольскій — Борисъ Данзасъ.
Никол. Дурасовъ — Гра. Алек. Кушелевъ.
Михай. Корниловъ — Михайло Родіоновъ.
Михай. Ассіеръ — Лука Родіоновъ.
Николай Васильчиковъ.

ГЛАВА I.

Царство Прозябаемое.

§ 1.

О лѣсахъ.

При разсматриваніи употребленія лѣсовъ видимъ, что оные доставляютъ намъ множество разныхъ выгодъ, изъ коихъ нѣкоторыя въ жизни нашей необходимы. Всѣмъ извѣстно, что лѣса доставляютъ дрова и уголья, матеріалы для столярной и токарной работъ, деревья для строенія домовъ и корабельнаго употребленія, и иныя въ хозяйствѣ вещи, коихъ порознь не возможно изчислить; сея ради причины въ другихъ Государствахъ не только всевозможное прилагаютъ стараніе о сохраненіи лѣсовъ, но и пекутся привести оные въ лучшее совершенство размноженіемъ полезнѣйшихъ родовъ деревъ. Россійская Имперія, простираяся отъ 40° до 78° широты, и потому заключая въ себѣ разные климаты и разную почву, въ разсужденіи пространства лѣсовъ весьма различна. Въ однихъ Губерніяхъ столько оными изобильна, что за всѣми промыслами и потребностію обитателей остаются необъятные въ нихъ избытки, такъ, что лѣса выростая и со-

гнивая на корню, гибнуть безъ всякой частной и общественной пользы; другія же напротивъ того хотя имѣютъ лѣса, но весьма скудно, и заключаютъ многія безлѣсные уѣзды; а третьи, состоящія изъ общирныхъ степей, вовсе лишены оныхъ; отъ чего не только въ хозяйственномъ домостроительствѣ, но и въ самомъ отапливаніи терпятъ нужду и недостатокъ. При семъ надлежитъ замѣтить и то еще, что и въ лѣсистыхъ Губерніяхъ, отъ умноженія числа жителей, лѣса примѣтно уменьшилися, частію отъ чрезвычайныхъ издержекъ лѣсу на дрова, частію отъ истребленія онаго для пашень и луговъ, для заводскихъ работъ, для содержанія флота, и для разныхъ хозяйственныхъ вещей; не меньше употребляется и на то лѣсу, что промышленность и потребность народныя годъ отъ году возрастаютъ; также нужды чужихъ земель увеличиваются и торговля разпространяется. Всѣ сіи причины, вмѣстѣ взятыя, влекутъ за собою неизбѣжный недостатокъ въ лѣсахъ и для лѣсистыхъ Губерній, гдѣ упомянутыя издержки ежегодно бываютъ. Дабы сія необходимая часть народнаго продовольствія не пришла въ большій упадокъ, а иначе улучшилась и разпространилася соотвѣтственно нуждамъ и промысламъ народнымъ, учрежденъ въ Государствѣ *Департаментъ* подъ названіемъ *Лѣснаго* (Ноября 11 го, 1802 года), составля-

ющій нынѣ 3е отдѣленіе Департамента Государственныхъ имуществъ, коего должность есть, управляя Государственными лѣсами, имѣть свѣденія: 1е о пространствѣ земли, занимаемой ими; 2е о разныхъ родахъ деревъ, изъ коихъ состоятъ тѣ лѣса по различному положенію мѣстъ, и по свойству климата во сколько лѣтъ достигаютъ до совершеннаго роста; 4е какъ сохранять лѣса и разводить вновь съ хозяйственнымъ сбереженіемъ, казенною пользою и потомственною благонадежностію; а потому долгъ Департамента пещись объ открытіи изъ таковыхъ лѣсовъ Государственной пользы, посредствомъ сплаву въ безлѣсныя мѣста, также внутреннею и внѣшнею отъ нихъ торговлею, или разными экономическими заведеніями на мѣстахъ къ тому удобныхъ, или запущеніемъ въ поросль, предпочитая всегда разведеніе лѣсовъ корабельныхъ близъ рѣкъ, пристаней и морскихъ береговъ, не оставляя разводить лѣса и тамъ, гдѣ претерпѣвается для казенныхъ и обывательскихъ потребностей недостатокъ; упомянутый Департаментъ имѣетъ также попеченіе о продовольствіи лѣсами безлѣсныхъ городовъ, селеній, заводовъ и фабрикъ за установленную плату. Поелику существенная и прочная Государственная польза требуетъ, дабы для потомственнаго изобилія въ лѣсѣ наблюдаема была точная соразмѣрность между рубкою лѣ-

совъ и выращеніемъ ихъ вновь; то Департаменту предписано дѣлить казенные лѣса на годовые лѣсосѣки по свойству лѣса слѣдующимъ образомъ:

Первой статьи изъ чернаго и твердаго лѣса, какъ то: *дубъ, букъ, грабъ, илимъ, вязъ, кленъ* и прочій твердаго качества лѣсъ, буде они растутъ между другимъ разнороднымъ лѣсомъ, въ сѣверной части, дѣлить на сто двадцать частей; въ средней на сто; а въ полуденной на девяносто частей.

Второй статьи бѣлый и мягкой лѣсъ: *липу, осину, ветлу, иву, вербу,* и прочій дровяной лѣсъ дѣлить въ сѣверной полосѣ отъ пятидесяти до сорока частей; въ средней полосѣ отъ сорока до тридцати пяти; а въ полуденной на тридцать частей; *ольху березу, рябину, осокорь, тополь* и *берестъ* въ сѣверной полосѣ дѣлить на сорокъ частей; въ средней на тридцать; а въ полуденной на двадцатъ на пять частей.

Третьей статьи красный и высокій лѣсъ, какъ то: *сосну, ель, лихту, лиственницу* и *Сибирскій кедрь* въ сѣверной полосѣ дѣлить въ нижнихъ и ровныхъ мѣстахъ на шестьдесятъ; въ средней и полуденной на пятьдесятъ частей.

Малорослой лѣсъ, какъ то: *боярышникъ, разныя акаціи, кизиль, лохъ дерево, жестерь, дикую яблонь* дѣлить на двадцать частей; а разные *кустарники* и *тавалож-*

ники дѣлить отъ осьми до десяти частей.

Раздѣленіе лѣса на извѣстныя части или годовыя лѣсосѣки полагается для того, что бы каждая вырубленная лѣсосѣка толикое число лѣтъ на растѣніе и сбереженіе до вторичной порубки оставлена была.

Примѣч. Хотя правила о раздѣленіи лѣсовъ на годовыя лѣсосѣки пріемлются съ прочнымъ основаніемъ въ лѣсоводствѣ; но какъ не вездѣ оныя съ настоящею удобностію произвесть можно; поелику лѣса во многихъ мѣстахъ заключаютъ въ себѣ малое пространство, и слѣдственно естьли оныя раздѣлить по роду деревъ на лѣсосѣки, то выходятъ весьма дробныя части; почему и предоставлено Департаменту Государственныхъ имуществъ слѣдовать симъ правиламъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ пространство лѣсовъ дозволитъ, а въ прочихъ отъискивать хозяйственнымъ образомъ другія средства.

Подробнѣйшія правила, коими руководствуется Департаментъ Государственныхъ имуществъ при управленіи лѣсами, изображены въ Уставѣ о лѣсахъ, корфирмованномъ 11го Ноября 1802 года.

Губерніи, въ коихъ преимущественно растутъ лѣса, суть: Олонецкая, Архангельская, Тобольская, Томская и Иркутская. Въ нихъ, а паче въ послѣднихъ трехъ, великія пространства покрыты дремучими

и непроходимыми лѣсами. Губерніи: Вятская, Вологодская, Пермская, Оренбургская, Казанская, Нижегородская, Новгородская, Псковская, Смоленская, Могилевская, Виленская, Минская, Черниговская, Орловская, Калужская и прочія Губерніи средней Россіи, говоря вообще, имѣютъ лѣсовъ довольно; но большая часть Губерній полуденной Россіи недостаточествуютъ лѣсами, таковы суть: Кіевская, Слободско-Украинская, Екатеринославская, Херсонская, большая часть Таврической, Астраханская, Саратовская и многія мѣста Кавказской. Въ Европейской сѣверной части Россіи и въ Сибири пространные лѣса состоятъ изъ краснаго лѣсу: изъ *сосны*, *ели* и *пихты*, а въ средней Россіи наиболѣе изъ чернаго, твердаго и мягкаго качества, какъ то: изъ *дубу*, *буку*, *грабу*, *илиму*, *вязу*, *клену*, *бересту*, *ольхи*, *березы*, *осины*, *липы*, *ветлы* и нѣкоторыхъ другихъ породъ. Важнѣйшіе роды деревъ по своему употребленію суть: *сосна*, *ель*, *пихта*, *лиственница*, *дубъ*, *ольха*, *осина*, *липа*, *вязъ*, *ветла* и *береза*. *Сосновый лѣсъ* въ обширномъ употребленіи; оной для длиннаго и ровнаго роста, также для прочности почитается за наилучшій лѣсъ, и знатная часть людей промысломъ его снискиваютъ себѣ пропитаніе. Матеріалы, получаемые изъ него, заключаются въ бревнахъ и брусьяхъ, доскахъ, смолѣ, угольѣ, сажѣ и другихъ вещахъ. Бревна и брусья

идутъ на строенiе домовъ, судовъ, а лучшiя деревья на мачты. Годными для мачтъ деревья тѣ признаются, которыя растутъ прямо, не имѣя гибкости, заболоней, червоточины и трещинъ, собою не низкосучны, гладки и высокаго роста, и кои имѣютъ толщину у комля 12 вершковъ и болѣе. Не только полезно, но и весьма нужно, чтобъ Правительство издало, сколько можно простое наставленiе съ признаками доброты и худобы ихъ, и съ обстоятельными цѣнами. Такимъ образомъ, когда крестьянинъ научится различать и находить мачтовыя деревья, и узнаетъ, сколько большое дерево противъ малаго стоитъ; то безъ сумнѣнiя осторожнѣе будетъ въ своей экономiи, и дастъ деревамъ до возможной высоты и зрѣлости выросты; ибо повѣрить не льзя, чтобъ кто захотѣлъ мачтовое дерево или сжечь, или на бревно употребить, знавши великую разность въ прибыли, которую онъ по положенiю долженъ получить. Уголье сосновое, особливо для заводскаго горнаго содержанiя, есть наилучшее; произведенiе сiе не менѣе важно другихъ. А какъ не рѣдко при обширномъ горномъ, и слѣдовательно заводскомъ производствѣ, въ одинъ годъ вырубаютъ большiя полосы сосноваго лѣсу; то искуство и опытность при сженiи уголья немаловажный въ Государствѣ предметъ: безъ сего и половины хорошаго уголья получить не льзя. Смола

получаемая изъ сосны, есть вещь, по великому разходу и необходимой пользѣ, занимающая равномѣрно мѣсто на ряду съ прочими важными ея произведеніями. Хотя трудно вырывать коренья и собирать сучья для гнатія смолы; однакожъ никогда бы не надлежало употреблять на сиженіе оной другой лѣсъ, который отъ того скоро может перевестися. Для сего годенъ валежникъ, который болѣе даетъ смолы, нежели сырое дерево. Притомъ при сиженіи смолы не худо бы стараться выигрывать уголье, которое, какъ скоро смола изъ дерева вытопится, чрезъ гашеніе огня, весьма удобно получить. Поелику изъ сосноваго лѣсу множество приготовляется щепнаго товара; то надлежало бы при всѣхъ сихъ рукодѣліяхъ стараться всѣми мѣрами, чтобъ зрѣлыя сосновыя и хорошія деревья не употреблялися, кои можно обращать въ гораздо полезнѣйшее дѣло, нежели истреблять на вышесказанныя мѣлкости. *Ель, лихта и Сибирской кедръ*, при недостаткѣ сосноваго лѣсу, занимаютъ во многихъ случаяхъ сосну, а Сибирскій кедръ сверьхъ того приноситъ пользу орѣхами, коими производится нѣкоторый торгъ. *Листвяница* какъ въ древнія времена употреблялася на корабельное строеніе, такъ и нынѣ для сего же признается способною. У насъ она въ нѣкоторыхъ мѣстахъ равномѣрно идетъ для такой же постройки, какъ то уго-

рода-Архангельска, гдѣ строятъ изъ нея военные корабли; также по Охотскимъ берегамъ употребляется на морскія суда. Поелику же листвяница ростетъ съ большимъ успѣхомъ на высокихъ и гористыхъ мѣстахъ; то по сему въ здѣшнихъ сѣверныхъ странахъ скорѣе и прибыльнѣе дуба размножать можно оную. Кажется, что къ уменьшенію великихъ убытковъ при доставкѣ дубоваго лѣсу на корабельное строеніе изъ Казанской и Нижегородской Губерній въ Санктпетербургъ, не остается никакой другой дороги, какъ только та, чтобъ листвяничный лѣсъ завести достаточно не въ дальномъ разстояніи отъ Санктпетербургскаго Адмиралтейства. Отъ сего и та польза, что въ случаѣ нужды скорѣе на дѣло достать можно лѣсъ. Вообще въ лѣсныхъ Нѣмецкихъ уставахъ листвяница, гдѣ она находится, наравнѣ почитается съ дубомъ, да и жители тамошніе съ великими издержками вывозятъ изъ горъ длинныя бревна. Она, кромѣ корабельнаго употребленія, идетъ на сваи, подземныя трубы, лежни, мосты и другія въ водяныхъ и сырыхъ мѣстахъ надобности; поелику лежитъ невредимою больше другихъ.

Дубъ, какъ дерево твердое и прочное, и особенною своею толстотою отличающееся, держится на многочисленнѣйшія домашнія надобности, а преимущественно на

корабельное строенie; и потому не только сберегается сie дерево въ коронныхъ лѣсахъ, но буде и въ дачахъ казенныхъ поселянъ находятся лѣса, въ коихъ больше произрастаетъ дубу, нежели другихъ смѣшанныхъ родовъ лѣсу; и притомъ тѣ дубовые лѣса, какъ по хорошему грунту земли и твердому своему качеству, такъ и способности доставлять къ портамъ, могутъ доставить пользу; то и въ таковыхъ лѣсахъ Департаментъ Государственныхъ Имуществъ обязанностiю имѣетъ прилагать особенное попеченie и присмотръ о сбереженiи дубу. Поелику сохраненie мореходныхъ судовъ, для всякаго Государства флотъ имѣющаго, есть по всеобщему признанiю изъ числа важнѣйшихъ и вниманiя достойныхъ предметовъ; притомъ когда отъ незнанiя въ выборѣ и приготовленiи корабельнаго лѣса флоты, коихъ построенie становится Государству во многie миллiоны, пропадаютъ не выслуживая и половины времени, которое бы имъ выслужить надлежало; то по сему каждое средство, споспѣшествующее къ ихъ долговременности заслуживаетъ со стороны Правительства всякое уваженie, тѣмъ паче, что лѣса вообще въ многолюдныхъ Губернiяхъ уменьшаются, а мореходное ополченie едвали можно сократить. Нѣкоторые предложили разные способы для предохраненiя отъ порчи дубоваго лѣсу, о которыхъ здѣсь для

сокращенія матеріи умалчивается; а можно замѣтить, что судя по тѣламъ, употребляемымъ на то, есть надежда, что оные произведутъ желаемую пользу; по крайней мѣрѣ можно утвердительно сказать, что естьли препятствующія гнилости тѣла чрезъ сравненіе по теоріи, или чрезъ опыты дѣлаемые съ разными прозябеніями найдены и доказаны будутъ; то вѣроятно, что самохужшій дубъ при помощи оныхъ превзойдетъ твердостію и долговѣчностію самый лучшій. Прочія деревья, какъ то: *липа, береза, ольха, ветла, букъ, илимъ, вязъ, кленъ* и другіе роды употребляются болѣе на домашнія постройки въ разномъ видѣ; а сверьхъ того всѣ упомянутые роды деревъ составляютъ знатную отрасль иностранной торговли. Сіе доказывается тѣмъ, что годами отпускалось изъ разныхъ Россійскихъ гаваней въ чужія Государства мачтъ, брусьевъ, досокъ и другихъ вещей получаемыхъ изъ лѣсу по цѣнѣ до трехъ съ половиною милліоновъ руб. Таковая прибыль ясно доказываетъ, что лѣса служатъ знатнымъ источникомъ народнаго богатства. Лѣса, кромѣ строеваго лѣсу, доставляютъ намъ произведенія для выдѣлки кожъ, для крашенія, для всякихъ деревянныхъ издѣлій и другихъ потребъ. Что касается до произведеній, употребляемыхъ на выдѣлку кожъ, то въ самомъ дѣлѣ весьма нужно знать, всегда ли можно имѣть въ какой

либо сторонѣ средства потребныя въ выдѣлкѣ разныхъ кожъ; особливо сіе полезно для военнаго Государства. Произведенія, получаемыя отъ деревъ для крашенія также заслуживаютъ вниманіе, и весьма было бы неблагоразумно употреблять тамъ иностранныя вещи для таковыхъ работъ, гдѣ можно пользоваться домашними. Плетенная работа составляетъ преимущественно различныя при рукодѣлія, и слѣдовательно подаетъ поводъ ко многимъ рукодѣліямъ. Къ работѣ сей принадлежатъ: 1) витыя рукоятки, 2) коробы и корзины, 3) рогожки и цыновки. Объ обширномъ употребленіи сихъ вещей, а паче рогожекъ и цыновокъ излишне говорить; послѣднія издѣлія кромѣ того, что онѣ при перевозкѣ товару необходимо потребны для ихъ укладки, и въ домашнемъ быту замѣняютъ многія нужды; но и отправляется ими немаловажный иностранный торгъ. Сверьхъ вышеозначенной пользы нѣкоторыя деревья доставляютъ и другія произведенія, какъ то: сахаръ, существенное масло, смолу, деготь и терпентинъ; что все можетъ служить занятіемъ для другихъ, и принести пользу, особливо добываніе смолы и дегтю по обширному ихъ употребленію. Изъ упомянутаго изслѣдованія о лѣсахъ видно, что оные приносятъ намъ множество разныхъ выгодъ, изъ коихъ нѣкоторыя въ жизни нашей необходимы, и слу-

жатъ подпорою благосостоянія; а изъ сего непосредственно слѣдуетъ и то, что приведеніе Государственныхъ лѣсовъ въ извѣстность, сохраненіе оныхъ отъ всякаго недозволеннаго опустошенія, составленіе отъ нихъ доходовъ безъ оскудѣнія въ лѣсахъ и отягщенія народнаго, также попеченіе о разведеніи лѣсовъ, и особенно тамъ, гдѣ претерпѣвается для казенныхъ и общественныхъ надобностей крайній недостатокъ, есть предметъ достойный всякаго бдѣнія со стороны Правительства. Какое по 1814 годъ извѣстно пространство Государственныхъ лѣсовъ въ Департаментѣ Государственныхъ Имуществъ, тому съ показаніемъ Губерній прилагается здѣсь вѣдомость.

Званіе Губерній.	Количество казенныхъ лѣсовъ.		Въ томъ числѣ подъ корабельны. и Адмиралтейск. лѣсами.	
	десятины.	саже.	десятины.	саже.
I. Губерніи сѣверной полосы, т. е. отъ 67° до 56°.				
1. С. Петербур.	395.443	627	22.283	——
2. Эстляндская.	6.853	709	——	——
3. Лифляндская.	261.386	804	——	——
4. Курляндская.	388.814	480	14.545	960
5. Псковская.	336.433	464	188.913	455
6. Новгородская	2.777.848	983	494.968	81
7. Олонецкая.	8.956.796	1235	на 70 верстахъ по обѣихъ сторонамъ рѣки Свири.	

Званіе Губерній.	Количество казенныхъ лѣсовъ		Въ томъ числѣ подъ корабельны. и Адмиралтейск. лѣсами.	
	десятины.	саже.	десятины.	саже.
8. Архангельск.	33.035.633	825	8.630.329	2339
9. Вологодская.	29.566.418	446	* 39.459	268
10. Пермская.	17.188.733	1352	53.410	886
11. Вятская.	11.533.546	——	** 197.307	1248
12. Костромская.	2.331.919	838	64.222	——
13. Ярославская.	192.840	588	22.982	2153
14. Тверская.	352.244	2.223	804	1871
И того въ сѣверной полосѣ -	107,339909	1.975	9.729.226	661
			и на 70 верстахъ по обѣимъ сторонамъ рѣки Свири.	
II. Губерніи средней полосы т.е. отъ 56° до 50°.				
1. Московская.	317.102	——	——	——
2. Смоленская.	97.204	1040	8502	1776
3. Витебская.	91.243	871	——	——
4. Виленская.	334.591	——	——	——
5. Гроденская.	339.925	1538	158.364	1607
6. Бѣлос. Облас.	98.604	——	——	——
7. Волынс. Губ.	255.692	1253	7.746	1907
8. Минская.	475.029	——	288.952	——
9. Могилевская.	47.749	1231	35.948	——
10. Черниговская	205.158	470	——	——
11. Орловская.	514.711	——	144.085	1882
12. Курская.	100.591	232	3.563	1479
13. Воронежская.	449.505	2134	46.452	18

* Кромѣ непоказаннаго пространства въ 42 дачахъ.
** Кромѣ непоказаннаго пространства въ 19 дачахъ.

Званіе Губерніи.	Количество казенныхъ лѣсовъ		Въ томъ числѣ подъ корабельны. и Адмиралтейск. лѣсами.	
	десятины.	саже.	десятины.	саже.
14. Саратовская.	678.101	2316	254.310	1008
15. Оренбургская	3.786.656	791	259.827	1553
16. Казанская.	2.546.069	1628	1.310.907	711
17. Симбирская.	1,333.732	——	642.065	2048
18. Пензенская.	789.106	1951	365.760	521
19. Тамбовская.	952.001	543	221.530	220
20. Нижегородск.	1.172.156	1375	193.590	384
21. Владимирская	410.435	571	———	——
22. Рязанская.	438.102	750	———	——
23. Тульская.	67.024	1160	———	——
24. Калужская.	209,102	982	———	——
И того въ средней полосѣ -	15.709.596	1672	3,921.649	707
III. Губерніи южной полосы т. е. отъ 50° до полуденныхъ краевъ Россіи.				
1. Херсонская.	41.434	2000	23.246	42
2. Подольская.	65.736	659	15.008	1200
3. Кіевская.	159.564	1556	* 27.250	969
4. Полтавская.	15.865	1551	———	——
5. Слобод-Укра	233.571	781	134.391	——
6. Екатериносл.	28.469	1614	3.397	1612

*) Кромѣ непоказаннаго пространства въ 43 дачахъ.

Званіе Губерніи.	Количество казенныхъ лѣсовъ		Въ томъ числѣ подъ корабельны. и Адмиралтейск. лѣсами.	
	десятины.	саже.	десятины.	саже.
7. Таврическая.	38.377	998	36.068	998
8. Астраханск.	25.216	946	———	——
9. Кавказская.	46.960	——	———	——
И того въ южной полосѣ	655.196	1019	239.361	1968
А всего - - -	123704702	2266	13.890.235	936
			В. Подчеркнутыя цыфры означаютъ корабельные лѣса неудобные къ доставленію въ порты, коихъ въ 14 Губерніяхъ.	
			772.006	182

Примѣч. Для усовершенствованія лѣсной части учреждено особенное заведеніе, подъ названіемъ *С. Петербургскаго Практическаго лѣснаго корпуса*, коего подробное описаніе показано въ прибавленіи къ III части на стран. 391.

§ 2.

О хлѣбопашествѣ.

Хлѣбопашество въ Россіи есть первѣйшая подпора народнаго пропитанія; но оно по разности климата и свойства земли производится въ однѣхъ мѣстахъ съ великимъ успѣхомъ, въ другихъ посредственно или мало, а индѣ совсемъ безнадежно и невозможно. Полоса, лежащая къ западу отъ Уральскаго хребта между 57 и 50 градусами широты, есть самая выгодная для сего упражненія; поелику вездѣ въ хорошіе годы столько родится хлѣба, что не только сами довольствуются онымъ жители; но сверьхъ того удѣляется оттуда знатная часть хлѣба для безхлѣбныхъ сѣверныхъ и нѣкоторыхъ южныхъ странъ, также отпускается онаго на великую сумму въ иностранныя земли. Преимущественно изобильныя хлѣбомъ Губерніи суть: Виленская, Витебская, Владимирская, Волынская, Воронежская, Вятская, Гродненская, Казанская, Кіевская, Курская Минская, Могилевская, Нижегородская, Оренбургская, Орловская, Пензенская, Полтавская, Рязанская, Саратовская, Симбирская, Слободско-Украинская, Смоленская, Тамбовская, Тульская, Московская и Калужская. Сѣверныя Губерніи, какъ то: Курляндская, Лифляндская, Эстляндская, Псков-

ская, Тверская, Новгородская, Вологодская, Ярославская, Костромская, хотя и не могутъ сравниться съ вышеупомянутыми Губерніями своимъ изобиліемъ; однакожъ въ благополучные годы производятъ хлѣба съ остаткомъ. Губерніи: Олонецкая, Санктпетербургская, а паче Архангельская, по причинѣ стужи, каменистой и песчаной почвы, также сырыхъ мѣстъ и болотъ, самыя бѣдныя для хлѣбопашества Губерніи; и ежегодно для продовольствія народнаго недостаетъ хлѣба на большую часть года. Хотя Финляндія довольно содержитъ хлѣбопашественныхъ полей; но большая оной часть состоитъ изъ тощей и бѣдной земли, будучи наполнена болотами и сырыми мѣстами. Южныя Губерніи, какъ то: Подольская, Екатеринославская и Кавказская, также земля Донскихъ козаковъ, родятъ хлѣба съ избыткомъ, а паче хлѣбородіемъ своимъ отличается Подольская; къ симъ принадлежатъ Губерніи: Херсонская и Таврическая; но Астраханская Губернія, по причинѣ песчаныхъ степей подвержена бываетъ ежегодному недостатку въ хлѣбѣ. Тобольская и Томская Губерніи въ южныхъ своихъ частяхъ хлѣбородны, особливо отличны тѣ ихъ страны, кои простираются по нижнимъ частямъ Тавды, по привольнымъ мѣстамъ около верхнихъ странъ Оби, и впадающимъ въ нее разнымъ рѣкамъ, также по Абакану, Енисею и около Красноярска.

Край сей столько производитъ хлѣба, что не только довольствуются всѣ тамошніе жители; но сверьхъ того плавится не мало онаго по рѣкамъ Оби и Енисею въ сѣверныя безплодныя мѣста; а изъ Тобольской Губерніи ставится годами хлѣбъ въ Пермскую Губернію, гдѣ иногда въ ономъ бываютъ неурожаи. Иркутская Губернія только способна въ самыхъ южныхъ мѣстахъ для хлѣбопашества, но и тутъ не всегда прибыточно; а потому на продовольствіе жителей изъ Томской Губерніи привозится въ иные годы болѣе 200 тысячъ четвертей хлѣба. Для точнаго понятія о важности сего промысла прилагаются здѣсь общія вѣдомости объ урожаяхъ хлѣба, означенныхъ мѣрою четвертей послѣ жатвъ съ 1802 по 1813 годъ; а подъ конецъ сего за одинъ 1804 годъ генеральная вѣдомость о плодородіи каждой Губерніи, изъ коей можно получить понятіе, какія изъ Губерній наиболѣе отличаются изобиліемъ въ хлѣбѣ, и гдѣ плодородіе посредственно, или бѣдно; ибо за прочіе годы таковыя вѣдомости не дѣлаютъ съ сею дальней разности.

	четвер.
Въ 1802 году посѣяно озимаго и яроваго хлѣба - - -	46,639,714
родилось - - - -	155,770,155
За продовольствіемъ народнымъ и посѣвомъ осталось - -	43,007,122

Въ 1803 году посѣяно озим. и яро-
ваго - - - - - 48,395,390
родилось - - - - 166,164,903
За продовольств. народа и посѣв.
осталось 48,378,474

Въ 1804 г. посѣяно тогоже хлѣба 48,819,666
родилось 185,624,038
За прод. и посѣв. въ остаткѣ 64,647,004

Въ 1805 году посѣяно озимаго 21,099,618
— яроваго 25,960,850
родилось озимаго . . 69,612,898
— яроваго . . 74,829,155
За продовольс. и посѣвомъ . 26,986,507

Въ 1806 году посѣяно озимаго 20,848,736
— яроваго 27,778,017
родилось озимаго . . 70,382,896
— яроваго . . 88,311,612
За продов. и посѣв. осталось 50,234,744

Въ 1807 году посѣяно озимаго 21,087,377
— яроваго 28,938,679
родилось озимаго . . 71,335,514
— яроваго . . 104,449,528
Остал. за прод. и посѣвомъ . 53,579,401

Въ 1808 году посѣяно озимаго 20,585,784
— яроваго 28,990,462

родилось озимаго . .	84,406,806
— яроваго . .	97,031,649
Остал. за прод. и посѣвомъ .	60,698,688

Въ 1809 году посѣяно озимаго	21,559,242
— яроваго	29,605,256
родилось озимаго . .	70,558,920
— яроваго . .	89,413,817
Остал. за продов. и посѣвомъ	37,868,550

Въ 1810 году посѣяно озимаго	20,623,499
— яроваго	28,870,896
родилось озимаго . .	72,988,091
— яроваго . .	85,168,624
Остал. за продов. и посѣвомъ	37,143,818

Въ 1811 году посѣяно озимаго	20,567,817
— яроваго	28,291,394
родилось озимаго . .	58,992,782
— яроваго . .	72,115,932
Осталось за прод. и посѣвомъ	10,199,368

Въ 1812 году посѣяно (изключая 9 Губерній: Виленскую, Витебскую, Курляндск. Смоленск. Московск Калужск. Могилевск. Минск. и Гродненскую, въ коихъ хлѣбъ по нашествію непріятеля не былъ собранъ) озимаго . . . 16,040,188

— яроваго . . . 22,382,411

родилось озимаго . . 53,926,145
— яроваго . . 64,767,608
Осталось за прод. и посѣвомъ 15,967,240

Въ 1813 году (со включенiемъ показанныхъ 9 Губернiй посѣяно
озимаго 22,209,127
— яроваго . 28,482,241
родилось озимаго . . 69,322,181
— яроваго . . 92,159,014
Осталось за прод. и посѣвомъ 34,692,036

Примѣч. Если разсмотримъ посѣвы и урожаи вышеозначенныхъ лѣтъ; то увидимъ, что почти каждаго года посѣвъ къ урожаю содержится какъ 1 къ 3, или малымъ чѣмъ больше. Такъ на пр.

Въ 1802 г. посѣяно всего хлѣба 46,639,714
родилось . . 155,770,155
Слѣдоват. противъ посѣва больше въ $3\frac{2}{3}$ раза.

Въ 1803 г. посѣяно всего . 48,395,390
родилось . . 166,164,903
Слѣдов. противъ посѣва больше въ $3\frac{1}{2}$ раза.

Въ 1804 г. посѣяно всего . 48,819,666
родилось . . 185,624,038
Слѣдов. больше противъ посѣва въ 4 раза.

Въ 1805 г. посѣяно всего . 47,060,468
родилось . . 144,452,053

Слѣдов. больше противъ посѣва въ 3 раза.

Въ 1806 г. посѣяно всего	.	48,626,753
родилось	.	. 158,695,508

Слѣдов. больше противъ посѣва въ $3\frac{1}{4}$ раза.

Въ 1807 г. посѣяно всего	.	50,026,056
родилось	.	. 158,694,508

Слѣдов. противъ посѣва больше въ $3\frac{1}{8}$ раза.

Въ 1808 г. посѣяно всего	.	49,576,246
родилось	.	. 181,438,455

Слѣдов. больше противъ посѣва въ $3\frac{2}{3}$ раза.

Въ 1811 г. посѣяно всего	.	48,869,211
родилось	.	. 131,108,714

Слѣд. больше противъ посѣва менѣе, чѣмъ въ 3 раза.

Въ хлѣбопашествѣ круглой урожай въ 3 раза больше противъ посѣва есть самой бѣдной, и не можетъ достойно наградить труды земледѣльца. Но какъ изъ опыта извѣстно, что въ среднихъ Губерніяхъ обыкновенно родится хлѣбъ отъ 6 до 8 кратъ болѣе противъ посѣва; то сіе одно доказываетъ довольно, сколько можно полагаться на справедливость таблицъ такого рода. Слѣдующая вѣдомость показываетъ посѣвъ, урожай и остатокъ хлѣба за продовольствіемъ, или недостатокъ для необходимаго содержанія каждой Губерніи.

Генеральная вѣдомость

Званіе Губерній.		Сколько посѣяно было озимаго и яроваго хлѣба.
Санктпетербургская Губер.		392,746
Московская	—	1,293,148
Архангельская	—	59,971
Астраханская	—	1,344
Виленская	—	1,224,151
Витебская	—	1,104,663
Владимирская	—	1,286,732
Вологодская	—	484,978
Волынская	—	973,867
Воронежская	—	1,173,315
Вятская	—	1,477,517
Гродненская	—	706,026
Екатеринославская	—	413,047
Иркутская	—	178,714
Кавказская	—	97,375
Казанская	—	1,394,722
Калужская	—	892,059
Кіевская	—	886,830
Костромская	—	1,002,213
Курляндская	—	280,448
Курская	—	1,543,464
Лифляндская	—	332,622
Минская	—	1,102,034
Могилевская	—	1,544,166
Нижегородская	—	1,488,178
Новгородская	—	690,932
Олонецкая	—	121,259

за 1804 годъ.

Сколько онаго родилося.	Сколько за продовольств. народнымъ и посѣвомъ осталось.	Сколько не достало на продовольствіе.
1,088,933		1,134
3,594,990	148,779	
388,762		173,568
6,238		69,897
5,160,024	2,077,383	
3,889,674	1,436,331	
3,168,889	25,713	
1,640,531		56,591
4,008,774	877,999	
6,628,023	3,429,186	
4,073,493	687,641	
3,014,589	1,123,649	
2,387,708	1,079,017	
671,792		234,165
596,363	354,853	
3,276,095	341,957	
2,713,992	361,917	
2,961,435	1,946,166	
3,098,420	477,767	
1,412,660	346,035	
7,176,782	3,282,139	
1,561,306	57,770	
4,304,993	1,476,868	
4,831,313	1,685,157	
5,109,534	1,836,806	
2,004,588	43,684	
431,993		96,452

Званіе Губерній.		Сколько посѣяно было озимаго и яроваго хлѣба.
Оренбургская	—	1,097,148
Орловская	—	1,834,799
Пермская	—	741,417
Подольская	—	1,030,994
Псковская	—	1,282,085
Пензенская	—	1,731,156
Полтавская	—	2,074,831
Рязанская	—	1,324,531
Саратовская	—	2,237,806
Симбирская	—	1,267,879
Слободско-Украинская	—	1,068,033
Смоленская	—	2,004,907
Таврическая	—	47,244
Тамбовская	—	1,828,420
Тверская	—	1,596,002
Тобольская	—	434,418
Томская	—	337,949
Тульская	—	1,770,281
Финляндская	—	94,283
Херсонская	—	205,497
Черниговская	—	1,174,955
Эстляндская	—	170,445
Ярославская	—	1,095,255
По селеніямъ войска Донскаго		383,819
По селеніямъ войска Черноморскаго		10,839
И того		48,819,666

Сколько онаго родилося.	Сколько за продовольств. народнымъ и посѣвомъ остал.	Сколько не достало на продовольствіе.
3,349,220	1,067,070	
7,748,670	3,878,667	
2,589,846		58,895
5,773,673	2,473,531	
3,538,113	1,037,370	
5,701,967	2,588,741	
9,674,848	4,654,350	
4,845,643	1,701,736	
7,752,251	3,853,081	
2,870,288	55,279	
6,380,964	3,360,112	
6,616,425	2,627,991	
566,633	107,857	
10,432,933	6,626,214	
3,970,957	397,008	
2,298,686	1,045,264	
1,565,350	706,868	
6,644,620	3,067,384	
362,511		126,812
1,430,634	644,207	
4,726,185	1,404,666	
858,102	266,349	
2,757,345	71,076	
1,740,795	735,220	
65,478		2,340
185,624,038	65,464,518	817,514

За вычетомъ недостатковъ по нѣкоторымъ Губерніямъ остается 64,647,004.

Столь знатное количество хлѣба, за продовольствіемъ народа остающееся, представляетъ весьма знатную массу Государственнаго богатства; ибо естьли сіе количество хлѣба превратить въ деньги, полагая по самой средней цѣнѣ, на примѣръ по 10 рублей четверть, что согласно съ вѣдомостями о существующихъ нынѣ цѣнахъ на хлѣбъ, также принимая среднее количество хлѣба изъ 12 лѣтнихъ остатковъ, всего на каждой годъ по 40 милл. четвертей, составляется годовый доходъ 400 милл. рублей. Впрочемъ въ свѣденіяхъ сего рода не можно искать совершенной достовѣрности. Правительство не можетъ входить въ подробности частнаго хозяйства, не допустивъ стѣсненія или недовѣрчивости, двухъ слѣдствій опасныхъ, и даже вредныхъ для каждаго хозяина; а потому необходимо долженствуетъ оно ограничиваться въ семъ родѣ познаній изчисленіями примѣрными, и свѣденіями на нѣкоторой общей довѣренности основанными; но принимая вѣроятность сію въ каждой годъ почти одинаковою, можно съ основательностію заключить изъ нихъ о постепенномъ приращеніи земледѣлія и умноженіи его произведеній. Сіе заключеніе согласно и съ самымъ опытомъ. Въ теченіи 1804 го-

да не только нигдѣ не было въ хлѣбѣ недостатка, но извѣстно, что за всѣми внутренними его расходами, знатное количество обращено на заграничную торговлю. Свобода заграничныхъ отпусковъ, нѣсколько лѣтъ съ ряду почти непрерывно существовавшая, содѣйствовала къ поощренію земледѣлія.

Разсматривая свѣденія объ урожаяхъ за 1805 годъ открывается, что урожай сего года былъ вообще менѣе предъидущаго; въ нѣкоторыхъ Губерніяхъ онъ былъ посредственъ, а въ другихъ даже и недостаточенъ. Все количество хлѣба, какъ показано выше, составляло 144,442,053 четверти, а въ остаткѣ по общему изчисленію полагается до 26,986,507 четвертей. Главнѣйшія причины таковаго уменьшенія были: случившіеся во время самаго налива хлѣба дожди, которые послѣ продолжалися во всю жатву; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ холодная погода и засуха; въ другихъ саранча и градъ; и наконецъ преждевременная зима, воспрепятствовавшая собрать и поспѣвшій хлѣбъ, или свести оный въ цѣлости. Самый ощутительной въ хлѣбѣ недородъ оказался въ Губерніяхъ Литовскихъ, Волынской, Подольской, Кіевской и Новороссійскихъ; но дѣйствительнаго оскудѣнія въ продовольствіи нигдѣ однакожъ не было. Съ одной стороны значущіе остатки хлѣба отъ 1804 года, съ другой разпоряженія, Прави-

тельствомъ заблаговремянно принятыя, и запасные сельскіе магазейны обезпечили продовольствіе народное.

Равномѣрно въ 1811 году родился хлѣбъ бѣднѣе предшествовавшихъ лѣтъ, отъ чего послѣдовалъ недостатокъ или затрудненіе въ продовольствіи по многимъ Губерніямъ; но мѣрами Правительства все было отвращено — Военныя обстоятельства въ 1812 году хотя отнимали у поселянъ средства въ обработываніи полей и въ самой уборкѣ; но жатва въ семъ году, кромѣ Губерній, подвергнувшихся нашествію непріятеля, была довольно хороша.— Урожаи 1813 года въ сравненіи съ урожаями прошлыхъ лѣтъ вообще оказались обильными; однакожъ въ иныхъ мѣстахъ отъ разныхъ неблагопріятныхъ воздушныхъ перемѣнъ жатва была весьма бѣдна. Для отвращенія недостатка въ нужномъ продовольствіи, поселянамъ такихъ Губерній ссужаемъ былъ хлѣбъ изъ запасныхъ магазейновъ.

Сельскіе запасные магазейны для обезпечиванія народнаго продовольствія, при случающихся неурожаяхъ, заводимы были въ Россіи неоднократно; но до 1799 года 29 Ноября существованіе ихъ по недостатку ли надзора, или по другимъ причинамъ, не имѣло приличнаго основанія. Магазейны въ разныхъ мѣстахъ учрежденные заимообразною раздачею, переводомъ хлѣба изъ одной Губерніи въ другую, и иными оборотами,

были приведены въ ничтожество, и существовали по большой части только въ изчисленіяхъ и недоимочныхъ ращетахъ. Въ упомянутомъ 1799 году положены точнѣйшія правила и установленъ строгій надзоръ. Полный составъ ихъ, начиная съ 1800 года расположенъ на 48 лѣтъ такъ, чтобъ, собирая ежегодно узаконенную пропорцію озимаго и яроваго хлѣба съ ревизской души, т. е. озимаго по получетверику, а яроваго по полугарнцу, составить однолѣтнюю пропорцію продовольствія. Впрочемъ узаконенная пропорція сбора ржи и яроваго не вездѣ одинакова. По нѣкоторымъ Губерніямъ, сверьхъ назначенной Высочайше конфирмованнымъ въ упомянутомъ 1799 году Ноября 29 го, докладомъ о сельскихъ магазейнахъ годовой пропорціи, дворянствомъ добровольно удвоенъ сборъ оной для скорѣйшаго наполненія сельскихъ магазейновъ. Отъ сего въ 32 Губерніяхъ, а именно: въ Санктпетербургской, Архангельской, Астраханской, Вологодской, Вятской, Витебской, Виленской, Гродненской, Екатеринославской, Иркутской, Кавказской, Кіевской, Костромской, Курляндской, Курской, Лифляндской, Нижегородской, Олонецкой, Подольской, Псковской, Смоленской, Естляндской, Ярославской, Могилевской, Рязанской, Новгородской, Херсонской, Таврической, Тобольской, Томской и Пермской, положено собирать съ души ржи и яроваго по полу-

четверику и по полугарнцу. Въ Губерніяхъ: Тульской, Московской, Казанской, Саратовской и Калужской съ казенныхъ крестьянъ по получетвернку и по полугарнцу, а съ помѣщичьихъ вдвое. Въ Губерніяхъ: Владимирской, Тверской, Полтавской, Симбирской, Черниговской и Оренбургской по четверику и по гарнцу; въ Орловской Губерніи по 4 уѣздамъ по получетверику и по полугарнцу, а по прочимъ вдвое; въ Волынской съ 82,125 душъ по получетверику и по полугарнцу, а съ 404,723 вдвое; въ Воронежской съ 209,423 душъ по получетверику и по полугарнцу, съ 116,416 по 5 и по одному гарн. съ 156,876 по четверику и по гарнцу. Въ Слободско - Украинской съ 169,398 по 4 и по $\frac{1}{2}$ гарнца, а съ 206,701 по 5 и по одному гарнцу; въ Минской по 6 и по $\frac{3}{4}$ гарнца; въ Тамбовской съ удѣльныхъ по получетверику и по полугарнцу, а съ казенныхъ и помѣщичьихъ вдвое; въ Пензенской съ удѣльныхъ и коннозаводскихъ по получетверику и по полугарнцу; половина казенныхъ и помѣщичьихъ тоже, а другая вдвое; по селеніямъ Донскаго войска съ 60,662 душъ по получетверику и по полугарнцу, а съ 7,876 вдвое. — Изъ вѣдомости генеральной, сочиненной въ Департаментѣ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ за 1804 годъ видно, что въ семъ году во всѣхъ Губерніяхъ, кромѣ Калужской, число хлѣбныхъ мага-

зейновъ простиралося до 63,583; въ нихъ всего хлѣба на лицѣ 9,314,617 четвертей.

Спустя 5 лѣтъ, т. е. въ 1810 году состояло въ оныхъ на лицѣ хлѣба:

		Четверти.
озимаго	.	11,582,083½
яроваго	.	1,987,887½

Изъ такого количества въ теченіи сего года роздано было поселянамъ на продовольствіе и посѣвъ:

озимаго	.	695,382
яроваго	.	140,672

Въ томъ же году собрано изъ недобора прежнихъ лѣтъ, изъ заимообразной раздачи, и въ годовую того года пропорцію:

озимаго	.	1,759,099
яроваго	.	261,926½

И такъ къ 1811 году состояло на лицѣ въ магазейнахъ:

озимаго	.	13,441,182½
яроваго	.	2,249,814¼

По свѣденіямъ, доставленнымъ отъ Губернскихъ Начальствъ въ 1811 году, кромѣ Губерній: Виленской, Гродненской, Новгородской, Оренбургской и Тамбовской, изъ коихъ таковыхъ свѣденій не было доставлено, состояло на лицѣ хлѣба за выдачею нѣкотораго количе-

ства поселянамъ на продовольствіе и посѣвъ,

озимаго . 12,750,385
яроваго . 2,116,293

Къ тому собрано было въ теченіи того года изъ недобора, заимообразной раздачи и въ годовую пропорцію:

озимаго . 1,326,938$\frac{1}{2}$
яроваго . 198,607$\frac{1}{2}$

По сему къ 1812 году оставалось на лице въ магазейнахъ:

озимаго . 13,093,848
ороваго . 2,132,284

Въ семъ 1812 году по свѣденіямъ, доставленнымъ отъ Губернскихъ Начальствъ, кромѣ Губерній: Виленской, Витебской, Курляндской, Смоленской, Московской, Калужской, Могилевской, Минской и Гродненской, бывшихъ занятыми непріятелемъ, было собраннаго хлѣба на лице:

озимаго . 11,825,312
яроваго . 1,926,257$\frac{1}{2}$

Изъ онаго выдано было поселянамъ заимообразно на продовольствіе и посѣвъ:

озимаго . 1,729,964
яроваго . 281,088

Собрано въ семъ же году изъ

недобора, заимообразной раздачи и въ годовую пропорцію:

озимаго	.	1,494,244
яроваго	.	231,935½

По сему къ 1813 году на лице въ магазейнахъ:

озимаго	.	11,489,184½
яроваго	.	1,832,301½

Въ нѣкоторыхъ магазейнахъ отъ одного года къ другому недоимки. Сіе иначе и быть не можетъ, потому: 1) что по частнымъ неурожаямъ не вездѣ поселяне могутъ въ опредѣленной срокъ вносить положенное количество хлѣба; 2) что въ случаѣ нужды хлѣбъ изъ магазейновъ отпускается въ ссуду неимущимъ поселянамъ, которые иногда не могутъ внести весь долгъ свой въ одинъ годъ бездоимочно; 3) что во многихъ селеніяхъ для скорѣйшаго составленія магазейновъ количество вноса по добровольной раскладкѣ Дворянствомъ опредѣлено болѣе того, какое положено общимъ постановленіемъ. Всѣ сіи недоимки въ общей массѣ сего сбора не составляютъ однакожъ существеннаго уменьшенія; недостатокъ въ одномъ магазейнѣ замѣняется избыткомъ въ другомъ, такъ что въ общемъ по всѣмъ Губерніямъ изчисленіи, количество наличнаго хлѣба, въ магазейнахъ находящагося, превосходитъ причитающуюся по сіе время для нихъ пропорцію. Из-

личество по нѣкоторымъ Губерніимъ хлѣба противъ положеннаго сбора произходитъ отъ того, что во многихъ селеніяхъ хлѣбомъ изобильныхъ, сами крестьяне пожелали для скорѣйшаго магазейновъ наполненія, внести хлѣба болѣе положенной пропорціи. Изъ чего слѣдуетъ заключить, что принятая для сего мѣра исполняется безъ тягости народной; и хлѣбопашецъ увѣренъ, что хлѣбъ сей для него собственно собирается, и ему принадлежитъ. Установленіе сельскихъ хлѣбныхъ магазейновъ для вспомоществованія жителямъ въ безбѣдномъ продовольствіи при худыхъ урожаяхъ по всей справедливости составляетъ важнѣйшее Государственное хозяйство, и вмѣстѣ доказываетъ ощутительнѣйшее Правительства попеченіе о спасеніи народномъ; остается желать, дабы оное находилося въ должной исправности.

Кромѣ сельскихъ магазейновъ, существуютъ еще городскіе, учрежденные отъ казны, для обезпеченія продовольствія въ тѣхъ городахъ, гдѣ окружное земледѣліе не доставляетъ достаточнаго пропитанія. Сіи магазейны существуютъ въ Губерніяхъ: Астраханской, Финляндской, Архангельской, Олонецкой, Пермской, Смоленской, Псковской, Тобольской, Московской, Естляндской, Кіевской, Иркутской, Лифляндской, Томской и Санктпетербургской.

Обороты по онымъ заключались въ 1810 го.:

Хлѣба на лицѣ—муки въ кул.		123.620 $\frac{2}{3}$
——————————зерна въ чет.		34.762
Вновь куплено —муки ——		246.805 $\frac{1}{4}$
——————————зерна ——		17.117 $\frac{1}{4}$
Продано на деньги и роздано заимообразно разнымъ обывателямъ ——————	муки	142.774
—————— ——————	зерна	8.971
Денегъ по симъ магазейнамъ, кромѣ капитала, состоящаго въ хлѣбѣ, было на лицѣ и въ заимообразной раздачѣ		1.262.027 р. 16 $\frac{1}{2}$ к.
Въ 1811 году продажа хлѣба на деньги и заимообразная раздача заключалась—муки въ		128.755
——————————————зерна—		11.593
Денегъ по симъ магазейнамъ, кромѣ капитала состоявшаго въ хлѣбѣ, было на лицѣ и въ заимообразной раздачѣ къ 1812 году		3.017030 р. 91 к.

Сверьхъ свѣденій объ урожаяхъ, представляющихъ общее состояніе продовольствія хлѣба, и о состояніи запасныхъ хлѣбныхъ магазейновъ, собираются въ Департаментѣ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ свѣденія и о цѣнахъ на хлѣбъ въ разныхъ мѣстахъ существующихъ. Свѣденія таковыя хотя и прежде собирались, но съ особенною точностію продолжаются съ 1803 года. Изъ

нихъ примѣчается чрезмѣрная разность среднихъ цѣнъ на хлѣбъ отъ одной Губерніи до другой. Разность сія въ одной и той же трети года переходитъ иногда чрезвычайные степени возвышенія. Такъ на пр. въ 1804 году въ Сентябрской трети были цѣны: куль муки 9 пудоваго вѣсу продавался отъ 1 рубля до 15 рублей, а средняя цѣна простиралася отъ 1 рубля 95 копѣекъ до 11 рублей 50 копѣекъ; крупъ четверть продавалася: гречневыхъ отъ 2 рублей 10 копѣекъ до 18 рублей 90 копѣекъ, а средняя цѣна простиралася отъ 4 рублей $17\frac{1}{2}$ копѣекъ до 15 рублей 95 копѣекъ; овсяныхъ отъ 3 рублей до 19 рублей 10 копѣекъ; а средняя цѣна отъ 3 рублей 50 копѣекъ до 14 рублей 75 копѣекъ; ячныхъ отъ 1 рубля 60 копѣекъ до 20 рублей, а средняя цѣна отъ 2 рублей $61\frac{1}{4}$ копѣйки до 14 руб. 50 копѣекъ; пшенныхъ отъ 2 рублей 60 коп. до 22 рублей 50 копѣекъ, а средняя отъ 4 рублей $28\frac{3}{4}$ копѣекъ до 21 рубля $62\frac{1}{2}$ коп.; четверть овса отъ 75 копѣекъ до 7 руб. 50 копѣекъ, а средняя цѣна отъ 1 рубля $19\frac{3}{4}$ копѣйки до 5 рублей 25 копѣекъ. Для лучшаго понятія о семъ, прилагается вѣдомость о сложныхъ цѣнахъ за четверть хлѣба мѣдною монетою съ 1761 по 1811 годъ, а именно:

Въ 1761 году сложная годовая цѣна четверти ржи мѣдною монетою стоила	-	90 коп.
— 1771 — - - - - - -		3 р. 17 коп. *)
— 1781 — - - - - - -		1 — 75 —
— 1791 — - - - - - -		3 — 75 —
— 1801 — - - - - - -		4 — $62\frac{1}{2}$ —
— 1811 — - - - - - -		14 — 50 —

Такія свѣденія убѣдительно доказываютъ то, до какой степени съ теченіемъ времени и съ умноженіемъ способовъ сухопутнаго и водянаго сообщенія, при всемъ внутреннемъ продовольствіи, прибытки отъ избытка хлѣба могутъ быть возвыщены и усилены.

Во множайшихъ мѣстахъ Россійскаго Государства, а паче тамъ, гдѣ почва земли состоитъ изъ жирнаго чернозема, приготовляютъ поля для засѣва хлѣбомъ чрезъ легкое вспахиваніе; а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, особливо въ Губерніяхъ, прилежащихъ къ Балтійскому морю, гдѣ хлѣбопашественная земля не столь добротна, прилагаютъ къ обработыванію полей большее раченіе: сверьхъ разчистки и неоднократнаго перепахиванія грунта земли стараются всячески удобрить, а потомъ засѣваютъ хлѣбъ.

*) Необыкновенное возвышеніе цѣны въ семъ году на хлѣбъ произошло отъ бывшаго тогда особеннаго приключенія.

Орудіе, употребляемое для паханія, есть соха, а въ Малороссіи индѣ пашутъ плугомъ. Въ средней части Россіи обыкновенно раздѣляютъ пашни на три части: на озимое и яровое поле, и перелогъ. Озимое поле засѣвается осенью озимымъ хлѣбомъ, яровое весною яровымъ хлѣбомъ, а перелогъ есть то поле, которое въ прошедшемъ году засѣяно было яровымъ хлѣбомъ, и по жжатіи онаго въ слѣдующемъ году остается безъ посѣву или отдыхаетъ до самой осени, когда сѣютъ на немъ озимый хлѣбъ. Поелику Россія занимаетъ великое пространство съ Юга на Сѣверъ, и слѣдовательно пользуется различнымъ раствореніемъ воздуха; а потому и самое время для посѣву хлѣбовъ различно. Въ средней части Россіи озимый хлѣбъ начинаютъ сѣять съ половины Августа и продолжаютъ до половины Сентября; въ Сѣверной работа сія оканчивается ранѣе; а въ Южныхъ напротивъ того странахъ, по причинѣ теплыхъ продолжительныхъ осеннихъ дней, доходитъ иногда посѣвъ до мѣсяца Октября. Яровой хлѣбъ принимаются сѣять въ срединѣ Россіи обыкновенно въ первыхъ числахъ Маія, а иногда, при ранней Веснѣ, и въ концѣ Апрѣля; въ Сѣверныхъ мѣстахъ подъ конецъ Маія, а въ Южныхъ въ первыхъ числахъ Апрѣля. Въ жатвѣ равномѣрно примѣчается не малая разность. Въ Южныхъ Губерніяхъ начинается оная мѣся-

цомъ ранѣе, нежели въ среднихъ; а въ Сѣверныхъ Губерніяхъ еще позже, нежели въ среднихъ. При сняшіи хлѣбовъ обыкновенно употребляются серпы, иной же хлѣбъ косяшъ косою; а молошяшъ почши вездѣ цѣпами на оппкрытыхъ гумнахъ, а на рѣдкость подъ соломенными крышами, и чистое зерно опъ мякины опдѣляюшъ провѣваніемъ, вскидывая при легкомъ вѣтрѣ лопашою въ верьхъ. Для лучшаго добыванія зеренъ изъ сноповъ, сушашъ большею частію оные въ овинахъ или ригахъ, поставленныхъ надъ пространными ямами, въ коихъ дѣлаются печи, и разводится огонь, употребляя къ тому дрова или солому; но таковый способъ сушенія, отъ неосторожности и худаго построенія овиновъ, а паче отъ непомѣрнаго жару, влечетъ за собою иногда раззорительные пожары.

Примѣч. Какъ молотьба хлѣба есть работа, требующая наибольшей силы человѣческой; то полезно было бы, вмѣсто смазаннаго или убитаго гумна, дѣлать деревянный помостъ, какъ то бываетъ въ тѣхъ краяхъ, гдѣ земледѣліе находится въ хорошемъ состояніи, дабы молотильное орудіе цѣпъ, при меньшей силѣ человѣка, могъ хорошо выбивать зерно. — Что же касается до изобрѣтенныхъ молотильныхъ снастей, то нѣкоторые, видавъ изъ нихъ разныя, не признаютъ ихъ при большомъ хозяйствѣ удовлетворительными, а щи-

тають больше забавнымъ изобрѣтеніемъ. Впрочемъ надлежитъ очень желать изобрѣтенія совершеннѣйшей снасти для вымолоченія хлѣбнаго зерна, дабы съ одной стороны уменьшить трудъ земледѣльца, а съ другой поспѣшить въ работѣ.

Хлѣбы, произращеніе коихъ называется хлѣбопашествомъ, суть: *рожь, пшеница, ячмень, овесъ, грѣчиха, горохъ, просо, боровое пшено, срацынское пшено и полба.* Изъ сихъ однѣ сѣются больше въ однѣхъ полосахъ Государства, а другія въ другихъ; и сіе зависитъ наипаче отъ разности климата. Въ средней части Россіи преимущественно сѣется рожь, которая бываетъ озимая и весенняя, и какъ та, такъ и другая, родятся вездѣ хорошо; даже въ Сѣверныхъ Губерніяхъ до 60° широты произрастаетъ оная съ довольнымъ успѣхомъ, выключая мѣста сырыя, сухія и песчаныя. Послѣ ржи сѣются: овесъ, грѣчиха, пшеница, ячмень, горохъ и нѣсколько проса и полбы. Въ Сѣверныхъ Губерніяхъ обыкновенно засѣваются: рожь, овесъ и ячмень. Въ Южныхъ странахъ Россіи, кромѣ ржи, въ множествѣ сѣется пшеница; а сверьхъ того произращается не мало проса и бороваго пшена. Срацынское пшено нѣсколько разводится въ самыхъ теплыхъ мѣстахъ Россіи. Поелику разстѣніе сіе требуетъ земли водою понимаемой и климату жаркаго, и потому у насъ онаго нигдѣ сѣять

не льзя, какъ только въ самыхъ Южныхъ областяхъ, и слѣдовательно въ Крыму, на берегахъ Каспійскаго моря, по Тереку, и на островахъ въ устьяхъ Урала и Дона. Астраханскіе и Кизлярскіе Татары разводятъ его въ небольшомъ количествѣ при берегахъ Каспійскаго моря. Впрочемъ въ Грузіи засѣвается оно въ знатномъ количествѣ, и во многихъ случаяхъ замѣняетъ хлѣбъ. Что принадлежитъ до количества высѣваемаго хлѣба, на опредѣленномъ пространствѣ земли, то обыкновенно полагается на десятину, которая равна 2,400 квадратнымъ саженямъ, ржи 2 четверти, ячменю 2 четверти и 4 четверика, пшеницы 1 четверть и 4 четверика, овса 2 четверти и до 5 четвериковъ, а грѣчихи 2 четверти. Рожь при хорощихъ урожаяхъ родится въ 6 кратъ болѣе противъ посѣва, а на лучшихъ мѣстахъ иногда и въ 10 кратъ; пшеница въ 5 кратъ, ячмень въ 10, а овесъ отъ 3 до 4 кратъ, а индѣ и болѣе; грѣчиха родится въ 4 раза болѣе противъ посѣва.

§ 3.

О растѣніяхъ, служащихъ для рукодѣлій, фабрикъ и крашенья.

Между многими растѣніями, служащими, для рукодѣлій и фабрикъ, *Конопля* занимаетъ

первое мѣсто, которая засѣвается во множайшихъ Губерніяхъ съ успѣхомъ и родится повсемѣстно почти къ Югу отъ Балтійскаго моря, какъ то: около Западной Двины, и по разнымъ рѣкамъ, впадающимъ въ Чудское озеро, также по верхнимъ частямъ Днѣпра, и впадающимъ въ него рѣкамъ; но съ особливымъ раченіемъ и выгодою занимаются сѣяніемъ конопли въ Губерніяхъ: Черниговской, Орловской, Курской, Калужской, Тамбовской, Рязанской и разныхъ другихъ, находящихся въ смѣжности съ последними. Поелику она при рукодѣліяхъ и фабрикахъ въ обширнѣйшемъ употребленіи; и потому составляетъ величайшую часть Россійской торговли. Судя потому, сколько издерживается пеньки внутри Государства на дѣло канатъ, веревокъ, парусины, разныхъ полотенъ, и какое количество ежегодно вывозится оной изъ Государства; также взявъ въ разсужденіе конопляное сѣмя и получаемое изъ него масло, которое служитъ для приправы пищи, простымъ народомъ употребляемой въ продолженіе постовъ, входитъ въ составъ красокъ и въ другія надобности для внутренняго продовольствія; и послѣ присоединя къ тому выпускъ, какъ сѣмянъ, такъ и масла за границы Государства, открывается, что конопля, выключая хлѣбныхъ сѣмянъ, составляетъ такое произведеніе, какого нѣтъ важнѣе для упражненія жителей Россійскаго

Государства. Въ 1803 году вывезено изъ Россійскихъ портовъ для заграничной продажи:

Пеньки на - - -	12.444.931 руб.
Конопляннаго масла на	1.269.320 —
Полотна паруснаго на	982.356 —
— — фламскаго на	631.044 —
Равендуку на - -	1.342.918 —
Сѣмянъ обще со льнянымъ сѣменемъ на - -	2.021.508 —
Веревокъ и канатъ на	427.802 —
Въ 1804 году вывезено:	
Пеньки на - - -	12.198.692 —
Масла коноплянаго на	643.077 —
Сѣмянъ на - -	2.211.344 —
Полотна паруснаго на	945.332 —
фламскаго на - -	906.019 —
Равендуку на - -	1.659.377 —
Веревокъ и канатъ на	453.392 —
Въ 1812 году вывезено одной пеньки на -	30.571.310 —
Полотна паруснаго -	2.175.689 —
Равендуку - - -	2.008.922 —
фламскаго - - -	1.640.554 —
Канатъ и веревокъ -	1.517.530 —
Коноплянаго масла -	527.485 —

Толь очевидная польза для Россійской торговли есть причиною, что обработываніе въ разныя издѣлія упомянутаго произведенія занимаетъ множайшихъ поселянъ.

Разведеніе *льна* также служитъ важнымъ промысломъ многихъ жителей Государства, и оной по разнымъ областямъ сѣется обильно. Въ нѣкоторыхъ округахъ засѣянныя льномъ поля столько же обширны, какъ и поля съ хлѣбомъ. Лучшій ленъ въ знатномъ количествѣ получается изъ разныхъ Губерній, какъ то: изъ Олонецкой, Вологодской, Новгородской, Псковской, Вятской, Витебской, Могилевской, Тверской, Лифляндской, Орловской, Курской, также изъ прилежащихъ странъ къ среднимъ частямъ Волги, Оки и Камы. Въ Сибири больше сѣютъ ленъ по верхнимъ частямъ Оби и впадающимъ здѣсь въ нее рѣкамъ, а паче въ Кузнецкомъ уѣздѣ; впрочемъ успѣшно родится оной по рѣкамъ Исети, Тоболю, Иртышу, Енисею и по другимъ мѣстамъ. Что разведеніе льна приноситъ великую прибыль поселянамъ, то можно видѣть изъ того, (не упоминая впрочемъ о употребленіи онаго на домашнія надобности), что годами для иностранной продажи отпускается сего произведенія отъ 7 до 8 и болѣе милліоновъ рублей. — Впрочемъ въ 1808 году Псковской Губерніи въ уѣздахъ: Псковскомъ, Островскомъ, Опоческомъ, Новоржевскомъ и Порховскомъ родилось столько отмѣнно хорошаго льну, что по достовѣрному изчисленію, сверьхъ домашняго разхода внутри Губерніи, на продажу купцамъ разныхъ сосѣдственныхъ Губерній

и отправлено къ портамъ: Рижскому, Нарвскому и Санктпетербургскому не менѣе 100.000 берковцовъ или милліона пудовъ; а цѣна одному пуду простиралась отъ 6 до 8 рублей. Въ 1812 году отпущено за границу льну на 13.154.318 рублей. Сверьхъ сего въ немаломъ количествѣ ежегодно вывозятся сѣмена, масло и разной доброты холстъ, что равномѣрно составляетъ по цѣнѣ знатную сумму.

Примѣчаніе. По нѣкоторымъ мѣстамъ находится дикорастущій ленъ, но оной, сколько извѣстно, не употребляется въ дѣло; напротивъ того дикія конопли, растущія по многимъ мѣстамъ, а паче около Терека, собираются не въ маломъ количествѣ Татарками и Козачками, въ то время, когда высыплются изъ оныхъ сѣмена и начнутъ уже сохнуть. Сіи конопли будучи вымочены и высушены даютъ пеньку, годную для пряденья и тканія холста. Такую коноплю собираютъ Башкирцы, Барабинцы, Телеуты и нѣкоторые другіе народы, и дѣлаютъ изъ нея пряжу для холста. Дикорастущая большая крапива у Башкирцовъ и другихъ иноплеменныхъ народовъ также служитъ вмѣсто конопли и льну; изъ нея они дѣлаютъ нитки, холстъ и прочее.

Табакъ, принадлежащій равномѣрно къ растѣніямъ, употребляемымъ на фабрикахъ, растетъ у насъ наипаче по Днѣпру, по нижней части Волги, по Сарпѣ и Уралу; а

въ Сибири преимущественно сѣется оной въ Бійскомъ уѣздѣ. Въ Россію вошло въ обычай засѣвать и разсаживать табакъ въ знатномъ количествѣ съ того времени, когда Правительство стало отъ себя раздавать сѣмена, дѣлать награжденія вмѣстѣ съ наставленіями, какъ успѣшнѣе обработывать оной. Бывшія до сего общественныя наставленія и учрежденія содержатъ между прочимъ, что всякой, приготовившій табаку 1000 пудъ, получитъ въ награду за первые 200 пудъ 10 рублей, за другіе 200 пудъ 8 рублей, за третіе 200 пудъ 6 руб., за четвертые 200 пудъ 4 рубля, а за пятые 200 пудъ 2 рубля; и что должны быть въ важнѣйшихъ торговыхъ мѣстахъ учреждены порядочные браковщики табаку, долженствующіе исправно осматривать табакъ, и по добротѣ онаго раздѣлять на разные сорты, или роды. Хотя нынѣ нѣтъ упомянутыхъ поощреній; но промышленность сія примѣтно усиливается; ибо не только въ южныхъ и среднихъ областяхъ, но и въ самой Финляндіи разводятъ табакъ. Сіе особенно доказывается тѣмъ, что для заграничнаго торга болѣе отпускается табаку, нежели привозится онаго въ предѣлы Россіи для внутренняго употребленія. Въ 1812 году привезено: нюхальнаго на 386.917 рублей 59½ коп.; курительнаго на 166.272 руб. 72 коп., листоваго на 60.455 рублей; всего на 613.645 руб. 31 коп.; от-

пущено: нюхальнаго на 295.977 руб. 87 коп., курительнаго 153.990 руб. 32½ коп,; а листоваго на 298.905 рублей; всего на 748.573 руб. 9 коп.; слѣдовательно отпускъ превышаетъ привозъ 134.927 руб. 68 коп, Что промышленность сія въ послѣдніе годы толь знатно разпространилась, то доказывается тѣмъ, что еще въ 1803 году привезено вообще табаку на 243.772 руб., а отпущенно на 148.830 руб.; въ 1804 году привезено на 211.514 руб., а отпущено за границу на 174.441 руб. Изъ привоза и отпуска за 1812 годъ видно, что пригототовленнаго табаку больше привезено, нежели листоваго, а отпущено больше послѣдняго, нежели перваго. Сіе обстоятельство ведетъ къ заключенію, что табачныя фабрики не столько разпространены, сколько требуютъ того домашнія издержки.

Хмѣль необходимое растѣніе при винокуреніи, пивовареніи и при дѣланіи многихъ напитковъ, употребляемыхъ въ Россіи, наиболѣе собирается дикорастущій въ огородахъ и лѣсахъ; но не мало и сѣютъ онаго, особливо въ Малороссіи, и въ мѣстахъ лежащихъ около Москвы какъ въ огородахъ, такъ и въ полѣ. Сего весьма употребительнаго произведенія мы у себя имѣемъ столько, что не только довольно онаго по мѣрѣ домашнихъ потребъ, но и часть продается иностранцамъ; впрочемъ годами въ прилежащія Губерніи Балтійскому морю приво-

зится иностранный хмѣль, и въ большемъ количествѣ, нежели отпускается. И такъ надобно стараться о размноженіи въ Россіи хмѣлю, дабы можно довольствоваться своимъ и всѣ мѣста около Балтійскаго моря; а между тѣмъ рачительно собирать дикорастущій, которой съ пользою замѣняетъ засѣваемый искуствомъ.

Примѣч. Министер. Внутреннихъ Дѣлъ прилагаетъ о семъ должное попеченіе, и въ 1813 году разослано довольное число экземпляровъ изданнаго имъ *наставленія о хмѣлеводствѣ*, во всѣ Губерніи для безденежной раздачи.

Разныя *соляныя травы*, растущія по степямъ около Чернаго и Каспійскаго морей, при помощи жженія доставляютъ соду, которая годна на мыловаренныхъ и стеклянныхъ заводахъ и для чищенія шерсти. Таковыхъ растѣній по упомянутымъ степямъ въ толикомъ изобиліи находится, что совсѣмъ нѣтъ надобности засѣвать растѣніе Кали, какъ на примѣръ дѣлаютъ въ Лангедокѣ и въ Испаніи; ту только предосторожность надлежитъ соблюдать, дабы не прежде оныя собирать, пока не созрѣютъ сѣмена, и сами собою не будутъ засѣваться. Прежде одни Калмыки и Татары собирали такія растѣнія, да и то въ маломъ количествѣ, а большая часть лучшей соды ежегодно получалася изъ Франціи и Испаніи; но нынѣ у насъ столько приготовляется

оной изъ другихъ прозябаемыхъ веществъ, что за домашнимъ разходомъ отпускается часть соды въ чужія Государства, какъ то видно изъ Коммерческихъ отчетовъ за нѣкоторые годы. Естьли обращено будетъ должное вниманіе на сіе хозяйство; то нѣтъ сумнѣнія, что Россія можетъ приготовлять соды болѣе, и отъ продажи оной въ чужія руки получать знатную прибыль.

Хлопчатая бумага должна быть причислена къ числу Россійскихъ произведеній, но не по собираемому количеству, а по возможности разводить ее съ большимъ успѣхомъ; ибо качество земли и климатъ въ Таврической, Кавказской и Астраханской Губерніяхъ и южной части Оренбургской особенно способны для сего полезнаго растѣнія, которое и дѣйствительно уже разводится около Кизляра, хотя и въ маломъ количествѣ. Поелику же издержки, употребляемыя на покупку пряденой и непряденой бумаги весьма значущи; ибо въ 1803 году привезено оной на 2.298.399 руб., въ 1804 году на 2.187.588 руб., а въ 1812 году привезено: хлопчатой бумаги сырца на 1.779.191 руб. 31 $\frac{1}{4}$ коп., да пряденой на 9.598.191 руб. 28 $\frac{3}{4}$ коп.; всего на 11.377.382 руб. 60 коп.; а вывезено: сырца на 3.747.161 руб. 55 коп., пряденой на 2.429.193 руб. 50 коп; всего на 6.176.355 руб. 5 коп., по сему для внутренняго потребленія осталось на 5.201.017 руб. 55

коп.; то весьма бы полезно, дабы Правительство обратило вниманіе и на сію часть, и потщилося изыскивать средства къ уменшенію разходовъ. Первой способъ, коимъ можно замѣнить ежегодно издержки, состоитъ въ дѣйствительномъ разведеніи домашней бумаги въ вышеозначенныхъ мѣстахъ; а пока размножится оной столько, что не будемъ имѣть нужды заимствоваться изъ чужихъ рукъ, то не безполезно кажется употреблять въ замѣну ея такія растѣнія, сѣмена коихъ покрываются подобнымъ хлопчатой бумагѣ пухомъ, кои суть: болотный пухъ, кипрей, палочникъ и разныя деревья, какъ то: тополь, ветла, лоза, осина, осокорь и ива; по крайней мѣрѣ пухъ, собранный съ показанныхъ прозябеній, можетъ съ выгодою употребиться для ватъ, на что, какъ извѣстно, издерживается не мало хлопчатой бумаги.

Къ сему § принадлежатъ *красильныя растѣнія.* Россія, такъ какъ и большая часть другихъ земель въ Европѣ, не имѣетъ своихъ тончайшихъ красокъ, а заимствуется ими изъ отдаленныхъ странъ. Въ 1812 году привезено: индиго на 2.581.537 руб. 51 ½ коп. крапу на 282.320 руб: 43 коп. всего на 2.863.857 руб. 94 ½ коп. а вывезено одного только индиго на 1.071.833 руб. 75 коп.; по сему для домашнихъ издержекъ осталось на 1.792.024 руб. 19 ½ коп. сандалу привезено на 2.809.620 руб. 77

коп. а отпущено на 1.068.715 руб. 30 коп. слѣдственно и сего красильнаго матеріала осталось внутри Россіи на 1.740.905 руб. 47 коп. по сему издержки наши на красильныя надобности изъ царства растѣній заимствуемыя весьма велики. Главнѣйшія изъ таковыхъ товаровъ суть: *кралъ, синій и красный сандалъ, шафранъ, вайда и бручсковая краска, или индиго*. Изъ сихъ *кралъ, или маріона,* разводимая въ Европѣ для корня, которой идетъ на крашенье въ красной цвѣтъ, растетъ дикою, кромѣ нѣкоторыхъ мѣстъ въ средней полосѣ Россіи, въ великомъ изобиліи по нижней части Волги, по Самарѣ, въ Крыму, по Тереку и Кумѣ. Но какъ наши фабрики требуютъ гораздо больше сего растѣнія, нежели сколько собирается въ Россіи; а потому и надобно ежегодно покупать оное изъ иностранныхъ рукъ; по сему весьма полезно было бы размножить сіе растѣніе въ нашемъ отечествѣ. Естьли бы въ самомъ дѣлѣ принялися разводить оное въ означенныхъ мѣстахъ, гдѣ и почва земли и климатъ къ тому способны; то мы получали бы такую краску, которая бы ни Голландской, ни Ерфуртской ни въ чемъ не уступала. *Шафранъ,* коего издерживаемъ мы не мало какъ на краску, такъ и въ ароматное употребленіе, также покупается отъ иностранцовъ на не малую сумму. У насъ растетъ дикой при Кавказскихъ горахъ около Моздока

и цвѣтетъ осенью. Весенній находится повсюду подлѣ Терека и въ Екатеринославской Губерніи; но сей для ароматнаго употребленія щитается негоднымъ, да и для крашенья не весьма способенъ; осенній же, растущій токмо на горахъ не въ дальнемъ разстояніи отъ Моздока, хорошъ, и оттуда можно бы получать, равно какъ и изъ Персіи луковицы сего растѣнія для разведенія онаго въ южной части Астраханской Губерніи и въ Крыму, гдѣ предпріятіе сіе безъ сумнѣнія успѣшно будетъ. Издержки шафлору, или дикаго шафрану, у насъ также велики; поелику въ тѣльную и розовую краску для шелку много онаго употребляется; но растѣніе сіе цвѣтетъ весьма хорошо въ Торопцѣ, Москвѣ, Царицынѣ, Полтавѣ и другихъ мѣстахъ; а потому со всякою благонадежностію можно оный разводить вездѣ въ Украинѣ даже въ средней Россіи, выключая самыя отдаленныя къ Сѣверу Губерніи. *Вайда* или *пастела* весьма нужна для синей и зеленой краски, и у насъ расходится оной превеликое множество, которое покупаемъ мы у иностранцовъ; но нѣтъ никакого сумнѣнія разводить сіе растѣніе съ благополучнымъ успѣхомъ въ нашемъ отечествѣ; потому что оно растетъ само собою на поляхъ около Сызраня, Пензы, а наипаче въ Украинѣ и Кавказской Губерніи. Крутика или брусковой краски покупается у насъ также на

не малую сумму. Растѣніе, именуемое *Индиго,* изъ коего дѣлается сія краска, произрастаетъ только въ Индіяхъ, и требуетъ такого жаркаго климата, какого въ предѣлахъ нашихъ не имѣемъ; а по сему и разводить оное въ нашихъ странахъ вовсе не возможно. Здѣсь о сей дорогой краскѣ упоминается не съ тѣмъ намѣреніемъ, чтобы оную внутрь предѣловъ нашихъ имѣть, но для того только, дабы при семъ случаѣ замѣтить, сколько нужно намъ болѣе и болѣе размножать *вайду*, которая съ желаемою пользою можетъ уменьшить чрезвычайно великую издержку крутика; поелику вмѣсто сего во многихъ случаяхъ можетъ быть оная употребляема; притомъ синій цвѣтъ признается постояннѣе цвѣта брусковой краски, который скоро бѣжитъ. Сверьхъ сего не безполезно было бы уменьшить вкусъ къ синему и зеленому цвѣтамъ, а ввести вмѣсто оныхъ красной, желтой и оранжевой, для каковыхъ цвѣтовъ у насъ въ изобиліи растутъ травы, какъ то: *дрокъ, серлуха, церьва, звѣробой, стародубка, собачки, сыворочная трава, воловой языкъ* и другія.

Примѣч. I. Одинъ изъ фабрикантовъ Московскихъ (Пантелѣевъ), устроивъ здѣсь въ 1807 году ситцовую фабрику, по многимъ опытамъ и стараніямъ въ окрашеніи сего рода матерій, открылъ способъ составлять желтую краску изъ дикорастущаго

по разнымъ мѣстамъ Россіи прозябенія, извѣстнаго подъ именемъ *Серпухи*, которая можетъ совершенно замѣнить иностранную, нимало не уступая сей въ яркости, но превосходя ее несравненно въ прочности цвѣта. По разсмотрѣніи въ собраніи знатнѣйшихъ фабрикантовъ образцовъ матерій, окрашенныхъ тою и другою краскою, найдено достовѣрно, что способъ крашенія, открытый Пантелѣевымъ никогда не былъ употребляемъ, хотя самое растѣніе всегда было извѣстно. — Нѣтъ сумнѣнія, что есть и другія растѣнія, которыя съ успѣхомъ могутъ замѣнять иностранныя краски, но остаются безъ всякаго употребленія, по незнанію искуства въ приготовленіи изъ нихъ красильнаго вещества. Естьли бы фабриканты для своей и общей пользы принялись, подобно Панталѣеву, дѣлать надъ другими растѣніями опыты въ полученіи лучшей краски; то конечно чрезъ то открыли бы новыя снадобья для окрашиванія матерій. Трудъ, сопряженный съ терпѣніемъ, много можетъ, а дѣлаемыя со стороны Правительства великія поощренія и награды за успѣшныя предпріятія въ семъ занятіи еще болѣе должны возбуждать каждаго, тѣмъ паче фабриканта, къ рачительному испытанію красильныхъ растѣній, для полученія изъ нихъ домашнихъ прочныхъ красокъ.

Примѣч. II. Краткое, но обстоятель-

ное наставленіе о разведеніи, улучшеніи и умноженіи красильныхъ растѣній, издано Мин. Внутр. дѣлъ въ 1812 году, и разослано безденежно во всѣ Губерніи. Сверьхъ сего издано особенное наставленіе о разведеніи вайды и крапу въ 1813 году, и также безденежно разослано по Губерніямъ.

§ 4.

О винодѣліи.

Хотя благорастворенiе климата въ южномъ краю Россіи таково, что можно произращать виноградъ тамъ съ великимъ успѣхомъ, и получать отъ онаго знатныя выгоды; однакожъ Россія ежегодно покупаетъ изъ рукъ иностранцевъ виноградныхъ напитковъ на великую сумму. Въ 1803 году привезено виноградныхъ винъ на 2,908,868 рублей, водки на 201,240 рублей, а въ 1804 году на 3,732,060 рублей, да водки виноградной на 315,000 рублей, не говоря о сушеномъ виноградѣ или изюмѣ, котораго по меньшей мѣрѣ покупается тысячъ на триста въ годъ. Страны, гдѣ произращается съ успѣхомъ виноградъ, суть: Таврическая, Кавказская и Астраханская Губерніи. Въ Астраханской Губерніи растетъ изобильно виноградъ въ Астрахани. Въ сихъ мѣстахъ оной разведенъ еще въ началѣ 17 столѣтія, но до временъ Госу-

даря Петра Великаго не составлялъ почти никакой вѣтви промышленности. Сей Монархъ, занимаясь тщательно всѣми предметами общественной пользы, повелѣлъ выписать изъ разныхъ странъ Европы лучшія виноградныя лозы, и снабдить оными сіи страны; но по кончинѣ Его, въ продолженіи времени, мало помалу перерождались виноградныя лозы, и наконецъ пришли въ самое худое состояніе. Въ царствованіе Государыни Елисаветы Петровны виноградные сады хотя были поправлены; но какъ всегда не доставало искусныхъ виноградарей; а потому и надлежащей пользы отъ нихъ не было. При Императрицѣ Екатеринѣ II Астраханскіе виноградные сады пришли въ лучшее состояніе, и нынѣ жителямъ сего города занимающимся таковою промышленностію, доставляютъ знатныя выгоды. Произрастаетъ съ успѣхомъ виноградъ въ Кавказской Губерніи по Тереку около Кизляра, и въ землѣ Донскихъ Козаковъ на Дону. Виноградъ, получаемый въ сихъ мѣстахъ, употребляется весь почти на дѣланіе вина и водки. Нѣкоторыя изъ сихъ винъ, а особливо такъ именуемое Цимлянское, имѣютъ отмѣнной вкусъ; послѣдняго рода вино и самые знатоки пьютъ за Шампанское. Нѣтъ сумнѣнія, что важный сей предметъ въ упомянутыхъ мѣстахъ доведенъ будетъ до цвѣтущаго состоянія, когда употребится

свойственная къ тому почва, искусные люди и надлежащій присмотръ. Въ Крыму растетъ виноградъ съ давняго времени; весьма вѣроятно, что оный развели древніе Греки. По южнымъ горнымъ отлогостямъ сего полуострова хотя и получается довольное количество бѣлаго и краснаго вина; но оно большею частію низкой доброты; поелику рѣдко садятъ виноградъ на возвышенныхъ мѣстахъ, а обыкновенно, такъ какъ и по Дону и Тереку, по низкимъ удоліямъ для единственнаго избѣжанія поливки. Виноградъ на свободномъ воздухѣ произрастаетъ даже до 52° широты; поелику оной содержится въ Чугуевѣ, Воронежѣ, Глуховѣ и другихъ сосѣдственныхъ имъ мѣстахъ.

Примѣч. Саратовской Губерніи близъ города Вольска въ одномъ изъ тамошнихъ садовъ, въ прошломъ 1809 году, какъ то замѣчено было въ Санктпетерб. Академич. Вѣдомостяхъ, на открытомъ воздухѣ вызрѣлъ виноградъ въ довольномъ количествѣ. Сей удачный опытъ подаетъ хорошую надежду, что въ здѣшнемъ климатѣ можно съ успѣхомъ разводить виноградъ; а потому можно предполагать, что со временемъ и въ Саратовской Губерніи откроется новая отрасль промышленности посредствомъ винодѣлія. — Судя по положенію Пскова, великою рѣдкостію должно щитать, что въ одномъ сего города саду въ томъ же 1809

году на открытомъ воздухѣ виноградникъ осыпанъ былъ виноградными кистями. Ягоды успѣли созрѣть и наградили труды хозяина, ежели неприбыткомъ, то по крайней мѣрѣ удовольствіемъ видѣть исполненіе ожиданій своихъ и удивленія многихъ, никогда можетъ быть невидавшихъ сего прозябенія съ плодами въ здѣшней странѣ.

Но какъ изъ опытовъ многолѣтнихъ извѣстно, что въ пространствѣ, лежащемъ между 52° и 48° широты, отъ случающихся въ весеннее время холодныхъ погодъ часто повреждаются цвѣточныя головки винограда; а потому въ однихъ только мѣстахъ отъ 48° къ Югу можно безъ сумнѣнія надѣяться порядочнаго цвѣта и зрѣлаго винограда. Таковы мѣста суть: по Днѣстру, Ингулу, нижней части Днѣпра, около Конскихъ Водъ, Берды, Калміуса, Міуса, по нижней части Донца, по Дону, начиная отъ устья Илавлы, по Манычу, Кумѣ, Тереку, около Волги ниже Царицына, по Сарпѣ и по Уралу ниже Кулагина. Разсуждая по благорастворенію воздуха, нѣтъ сумнѣнія, что виноградъ можно произращать съ успѣхомъ на южныхъ косогорахъ Алтайскихъ горъ. Но изъ всѣхъ странъ Россійскаго Государства нѣтъ ни одной, которая была бы столько способна для разведенія винограда по естественному своему состоянію, какъ южная часть Таврической Губерніи. Здѣсь не только созрѣваетъ виноградъ; но

и прочія плодоносныя деревья, свойственныя южной части Европы и малой Азіи, приносятъ изящные плоды; а потому при должномъ раченіи и трудахъ воздѣлывая виноградъ, можно будетъ получать изъ него вино не уступающее добротою лучшимъ иностраннымъ винамъ. Въ Грузіи повсемѣстно произрастаетъ виноградъ, отъ котораго польза состоитъ большею частію въ ягодахъ; но ежели бы и вина получалися изъ оныхъ въ значущемъ количествѣ, то и тогда не льзя щитать промышленность таковую ощутительною по своей пользѣ; естьли обратимъ вниманіе на естественное положеніе сей страны и самые способы къ вывозу сего произведенія внутрь Россіи.

Поелику до нашихъ временъ разведеніе винограда не иначе щиталося, какъ стороннимъ дѣломъ; а потому и вина, говоря объ нихъ вообще, выходили столь посредственны, что едва ли можно причислить къ примѣчательнымъ произведеніямъ Россійскаго Государства. Хотя въ нѣкоторыхъ мѣстахъ съ довольнымъ раченіемъ около столѣтія занимаются воздѣлываніемъ винограда; но недостатокъ знанія въ разборѣ винограда по качествамъ его, и несовершенство способовъ, употребляемыхъ въ дѣлѣ и храненіи вина, были причиною, что винодѣліе не достигло еще тамъ своей цѣли. Единственное предлежало средство довести до надлежащаго совершенства сію

вѣтвь промышленности, вызвать изъ чужихъ земель опытныхъ людей въ виноградномъ дѣлѣ. Для сего впрочемъ недовольно имѣть такихъ знающихъ, которые бы умѣли искусно ходить за виноградомъ, пока оной плодъ принесетъ; но и нужно еще имѣть такихъ мастеровъ, кои бы разумѣли приготовлять бочки для вина и смотрѣть за онымъ во время броженія. Для усовершенствованія сей части еще въ 1797 году предполагаемо было учредить для примѣра на Терекѣ, на Дону и въ Тавріи виноградныя заведенія, и снабдить ихъ всѣмъ нужнымъ къ разпространенію сего рода познаній. Мысль таковая въ 1803 году самымъ исполненіемъ начало свое получило. Въ сему году поручено было выбрать удобныя къ таковому насажденію мѣста, также выписать и доставить лучшихъ родовъ виноградныя лозы, искусныхъ виноградарей и нѣсколько людей нужныхъ къ тому. Нѣкоторое число виноградарей изъ Марсиліи, также изъ Испаніи прибыло уже въ Крымъ; выписано съ первыми достаточное количество лучшихъ виноградныхъ Марсильскихъ лозъ, а другіе привезли съ собою Мадерскія и Малагскія лозы; а сверьхъ того предположено выписать таковыя же изъ окрестностей Рейна, и съ острововъ Тенедоса и Занта, которыя дѣйствительно изъ всѣхъ сихъ мѣстъ и доставлены, и будучи посажены принялися удачно. Выписанныя

изъ разныхъ странъ виноградныя лозы, Правительство имѣло всегда въ предметѣ, чтобы не смѣшивать оныя между собою, дабы разпространенiемъ таковымъ сего рода заведенiя можно твердо быть увѣрену, которыя изъ нихъ наиболѣе могутъ приняться въ Крыму. Для вящшаго успѣха въ сей промышленности въ 1804 году устроено въ Крыму Виноградное училище, которое въ 1805 году и воспрiяло свое дѣйствiе; уроки винодѣлiя открыты, и сверьхъ опредѣленныхъ учениковъ, дозволено принимать въ оное желающихъ для обученiя; отведены для него два участка удобныхъ земель въ долинахъ Судакской и Коозской, также присоединено въ его разположенiе нѣсколько запущенныхъ казенныхъ садовъ въ тѣхъ же мѣстахъ. Изъ отчета за 1813 годъ о состоянiи сего училища видно, что въономъ находится до 53.000 кустовъ разнаго сорта винограда; да сверьхъ того въ питомникѣ сего сада имѣется до 20 тысячь для разсадки въ слѣдующемъ 1814 году. Сорты винограда суть: Коринѳскiй, Зантскiй, Смирнскiй, Французскiй, Рейнскiй, Венгерскiй, Таврическiй и Астраханскiй. Разнаго рода выдѣлываемыя здѣсь вина лучше обыкновенныхъ тамошнихъ. Вмѣстѣ съ предположенiемъ объ устроенiи Виноградного училища въ Крыму, предположено было также устроить подобное заведенiе и на Кавказской линiи. Предположе

ніе сіе произведено въ дѣйство въ 1807 году, и училище близь Кизляра получило свое начало для разпространенія винограднаго садоводства, и для наставленія тамошнихъ жителей, выдѣлывать лучшее вино. Для сего училища выписаны съ береговъ Рейна знающіе виноградчики и лучшей породы иностранныя лозы. Изъ получаемыхъ Министерствомъ Внутреннихъ дѣлъ донесеній видно, что успѣхи сего училища годъ отъ году становятся ощутительнѣе, и есть великая надежда, что оно со временимъ достигнетъ возможнаго совершенства, и будетъ соотвѣтствовать въ полной мѣрѣ, предположенной при учрежденіи его цѣли. Въ 1813 году находилось тамъ: лозъ до 34 тысячъ, и отводковъ болѣе 12 тысячь; сверьхъ того Тутовыхъ деревъ и сѣянцовъ слишкомъ 20 тысячь; и разныхъ другихъ деревъ и красильныхъ растѣній до 900. Выдѣлываемое въ семъ училищѣ разныхъ родовъ вино, гораздо добротнѣе прежняго и теперь еще улучшивается. При таковыхъ разпоряженіяхъ и попеченіяхъ Правительства о средствахъ, винодѣлію благопріятствующихъ, сія вѣтвь хозяйства получаетъ примѣтное разширеніе какъ на Кавказской линіи, такъ и въ Крыму. Многія виноградныя заведенія, частнымъ въ сихъ странахъ людямъ принадлежащія, имѣютъ довольно прочное основаніе, и составляютъ немаловажной родъ промышленно-

сти. Количество добываемаго тамъ вина время отъ времени возрастаетъ; нѣтъ сумнѣнія, что виноградныя насажденія при равномъ вниманіи Правительства придутъ въ лучшее состояніе и въ другихъ мѣстахъ южнаго края Россіи, и заведутся по мѣрѣ способовъ новыя виноградни; а сіе все вмѣстѣ подаетъ великую надежду, что мы въ непродолжительномъ времени не будемъ имѣть нужды заимствоваться виноградными винами отъ иностранцевъ; а слѣдовательно избавимся тѣхъ издержекъ, которыя платимъ мы въ чужія руки за сіе нынѣ по употребленію своему важное произведеніе; равномѣрно не будемъ покупать изюму изъ за моря, на что также знатная сумма употребляется каждый годъ.

Примѣч. Въ Россіи по разнымъ странамъ родятся въ изобиліи плодоносныя деревья, каковы суть: *яблони, груши, сливы* и *вишни*; особливо сихъ деревъ много воспитывается по садамъ въ среднихъ и южныхъ Губерніяхъ; въ Сѣверной же Россіи произращеніе сего овощу, по причинѣ продолжительной стужи и сырыхъ погодъ, или мало успѣшно, или совсемъ останавливается; а въ Сибири и по сіе время никакихъ плодоносныхъ деревъ не находится. Таковой впрочемъ недостатокъ происходитъ не отъ свойства почвы, и не отъ суровости климата, какъ то обыкновенно полагаютъ; но отъ того, что никто не

прилагалъ должнаго попеченія о разведеніи оныхъ: ибо весь южной край Сибири, прилежащій горнымъ хребтамъ, начиная отъ Иртыша даже до рѣкъ, текущихъ въ Амуръ, пользуется такимъ разстворенiемъ воздуха, что безъ всякаго сумнѣнія на горныхъ отлогостяхъ съ пользою могутъ расти всѣ упомянутыя деревья.

Примѣч. Разведенный назадъ тому лѣтъ 15 въ Барнаулѣ частнымъ человѣкомъ яблочный садъ, доказываетъ, что и въ семъ краю могутъ расти плодоносныя деревья, свойственныя умѣренному климату.

Хотя по Окѣ, и ниже оной по Волгѣ, также по Днѣпру и соединяющимся съ нимъ рѣкамъ, а паче въ Украинѣ и въ Крыму обширные плодоносные заведены сады, такъ что за продовольствіемъ не малая часть плодовъ теряется согнивая; однакожъ въ Губерніи по смѣжности Балтійскаго моря ежегодно привозится изъ Сѣверной Германіи яблокъ и грушъ на знатную сумму. Къ одному Санктпетербургскому порту приходитъ ихъ по цѣнѣ до 50,000 и болѣе рублей. Причиною сему то, что произведеніе сіе изъ средины Россіи доставлять сухимъ путемъ и дорого и трудно, а водянымъ сообщеніемъ по причинѣ продолжительности не возможно; иначе бы не было никакой причины заимствоваться иностранными плодами, кои хуже Украинскихъ. Садовые плоды, разведеніемъ коихъ

наиболѣе занимаются Россійскіе доможилы, и отъ коихъ хорошія выгоды получаются, суть *яблоки* и *груши*; есть яблоки и груши въ полуденныхъ Губерніяхъ лѣсныя, но онѣ по жестокому и непріятному вкусу мало уважаются; впрочемъ индѣ во время урожаевъ крестьяне собираютъ таковыя груши, сушатъ ихъ и продаютъ другимъ на хорошую сумму. *Вишни* обыкновенныя разводятся вездѣ въ садахъ, а въ Южной и мѣстами въ средней части Россіи составляютъ онѣ великіе сады. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, какъ то во Владимирской Губерніи разведеніемъ вишенъ занимаются болѣе, нежели яблокъ. По южнымъ Россіи областямъ растутъ дикія вишни. Онѣ употребляются свѣжими, сушеными въ пищу и для наливокъ; для чего и отправляются преимущественно въ тѣ мѣста, гдѣ ихъ не достаетъ. Лучшими вишнями почитаются Шпанскія. *Сливы* родятся въ изобиліи не только въ Южномъ краю Россіи, но и въ среднихъ Губерніяхъ; и естьли бы домоводцы принялися рачительно за разведеніе лучшаго рода сливъ, и начали бы сушить оныя въ большемъ количествѣ, то безъ сумнѣнія бы прекратилися издержки на покупку иностраннаго черносливу, а между тѣмъ могла бы произойти отъ таковаго хозяйства прибыль. Прочія плодоносныя деревья, какъ то: *априкозы* и *персики* на открытомъ воздухѣ при рачительномъ

присмотрѣ достигаютъ зрѣлости при горахъ Кавказскихъ, а паче въ Крыму; въ другихъ мѣстахъ воспитываются оные въ оранжереяхъ, и приносятъ весьма вкусные плоды. *Лимонныя* и *апельсинныя* деревья растутъ въ Крыму и даютъ плоды зрѣлые; но какъ извѣстно, что Россія покупаетъ ежегодно лимоновъ, апельсиновъ, лимонной и померанцовой корки, до 700 тысячь рублей, и сверьхъ того лимоннаго соку тысячь на сто; то весьма бы полезно было, ежели бы и на разведеніе сихъ плодовъ обращено было большое вниманіе. *Грецкіе*, *Воложскіе* и *лѣсные орѣхи* также растутъ сами собою по лѣсамъ; первые два рода въ Крыму, а послѣдніе вездѣ по лѣсамъ къ Западу отъ Уральскихъ горъ даже до 60° широты. Употребляются въ пищу своимъ плодомъ, для чего развозятся на продажу вездѣ; а изъ лѣсныхъ орѣховъ выбивается сверьхъ того вкусное масло.

Примѣч. Въ 1812 году въ полуденной части Крыма со стороны Правительства устроенъ садъ, именуемый *Никитскимъ*. Въ ономъ воспитываются не только всѣ удобныя къ разведенію въ разныхъ мѣстахъ Россіи отечественныя и иностранныя плодоносныя деревья и кусты, дающіе ягоды, но и другія деревья и кусты, употребляемые для Англинскихъ садовъ; также огородныя овощи, мануфактурныя и другія хо-

зяйственныя травы, травы лѣкарственныя и кормовыя, растѣнія хлѣбныя, и сколько можно полное собраніе цвѣтовъ сѣменныхъ и луковичныхъ, а наконецъ всѣ дикорастущія въ Россіи травы и самыя рѣдкія растѣнія.

При семъ садѣ назначается библіотека и кабинетъ, въ которомъ будутъ находиться всякаго рода плоды и сѣмена, высушенныя растѣнія и всѣхъ породъ деревъ въ отрубкахъ и дощечкахъ, для показанія лѣса въ различныхъ прорѣзахъ и видахъ. — На содержаніе сего сада ежегодно отпускается изъ Кабинета ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА 10,000 рублей; и для онаго отведено до 100 десятинъ самой лучшей земли.

Изъ вѣдомости за 1814 годъ видно, что въ семъ саду находилось уже до 100 тысячь деревъ и дичекъ разнаго рода. Въ числѣ сихъ: яблонь 115, грушъ 62, сливъ 13, вишенъ 14 сортовъ и такъ далѣе. Изъ яблокъ отличнѣйшія: *Синапское яблоко*, которое цѣлый годъ можно хранить и вкуса пріятнѣйшаго; *Челеби* отмѣнно хорошаго вкуса лѣтнее яблоко; *Ашралай* зимній бергамотъ, который очень долго можетъ храниться; *Боздургамъ* весьма крупная и хорошаго вкуса лѣтняя груша, наипаче способная къ сушенію. — Цѣль учрежденія сего сада есть, дабы отсюда можно было всякому желающему получать за са-

мую умѣренную цѣну разныя плодоносныя деревья, для чего положено въ ономъ содержать всегда запасъ таковымъ деревьямъ; Чрезъ посредство сего, Правительство надѣется, разпространить и усилить садоводство въ Россіи; а чтобъ сіе было успѣшнѣе, то позволено свободнаго состоянія людямъ учиться въ упомянутомъ саду садовому и огородному искуству.

§ 5.

О растѣніяхъ, доставляющихъ аптекарскіе матеріалы.

Судя по разнообразію растворенія воздуха и качества земли, можно съ основательностію заключить, что Россія производитъ весьма разныхъ видовъ лѣкарственныя растѣнія; а Россійская фармокопея довольно самымъ дѣломъ открываетъ, что въ оной произрастаютъ многія, по своей цѣлебной силѣ уважаемыя, травы; однакожъ ежегодно получается на знатную сумму изъ иностранныхъ земель аптекарскихъ матеріаловъ; въ 1803 году куплено всего на 323,254 рубля, въ 1804 году на 461,538 рублей, а въ 1812 году на 1,965,854 рубля; за границы отпущено только на 435,364 рубля; слѣдственно внутри Россіи осталось на 1,530,490 рублей. Изъ сихъ матеріаловъ всѣ почти принадлежатъ къ царству Прозябае-

мому. Правда, что большая часть изъ нихъ такія произведенія, кои свойственны только теплымъ странамъ земнаго шара, и у насъ по климату Россійскому не могутъ произрастать; однакожъ и то не ложно, что нѣкоторыя иностранныя могли бы замѣнены быть домашними растѣніями. Извѣстнѣйшія по своимъ лѣкарственнымъ свойствамъ у насъ травы суть: *ревень*, *льяная трава* или *Кашкара*, *солодковый корень*, *шалфей*, *буквица*, *вероника*, *ромашка* и многія другія. *Ревень*, именуемый Сибирскимъ, растетъ въ Россіи по нижнимъ странамъ Урала, мѣстами по Алтайскимъ, Саянскимъ и Нерчинскимъ горамъ, гдѣ и собираютъ его для Россійскихъ аптекъ. Но сей домашній нашъ ревень не столько имѣетъ лѣкарственныхъ силъ, какъ получаемый чрезъ Кяхтинской торгъ изъ Китая и Бухаріи; а по тому сего ревеню, именуемаго копытчатымъ, покупается въ Россію на не малую сумму. Хотя и примѣчается разность въ корняхъ того и другаго ревеня; однакожъ съ вѣроятностію можно полагать, что оба сіи ревеня одного рода, и разность происходитъ отъ мѣстнаго положенія и климата. Предъ кончиною благополучнаго царствованія Государыни Екатерины II чинилися опыты отъ Правительства надъ разведеніемъ копытчатаго ревеню, какъ лучшаго для употребленія въ лѣкарства, по близости Усть-Каменогорской крѣпости, Бійска, Куз-

нецка, при Абаканѣ и около Селенгинска, и казалися быть успѣшными. Ежели мы разсмотримъ внутреннюю издержку и отпускъ для иностранной продажи Китайскаго или Бухарскаго ревеню; то увидимъ, что сей аптекарскій припасъ нарочито важенъ, и заслуживаетъ вниманіе со стороны Правительства касательно разведенія онаго въ предѣлахъ нашего Отечества, тѣмъ паче, что оной можетъ переносить самую жестокость стужи Россійскаго климата. У насъ для развода копытчатаго ревеню могутъ почесться выгодными мѣстами, кромѣ Южной Сибири, земли лежащія около рѣкъ Міуса, Калміуса, Берды и Конскихъ Водъ, а преимущественно по Кавказскимъ горамъ и въ Крыму, гдѣ подъ плодоносною землею лежатъ каменные слои; а между тѣмъ надлежитъ прилѣжно собирать дикорастущій Сибирской ревень; поелику оной во многихъ случаяхъ съ пользою употребляется вмѣсто Китайскаго. Къ поощренію таковой промышленности не недостойнымъ быть кажется назначить со стороны Правительства поощренія и ободрѣнія по примѣру прочихъ народныхъ промысловъ. *Пьяная трава* или *Кашкара* для употребленія собирается въ знатномъ количествѣ по верхнимъ странамъ Енисея и по горамъ Нерчинскимъ; *а солодковый корень* около Астрахани, гдѣ изъ него въ тамошней аптекѣ приготовляютъ сокъ. Прочія травы

лѣкарственныя частію воспитываются въ садахъ, а частію собираются дикія для наполненія Россійскихъ аптекъ.

§ 6.

О сѣнокосахъ.

Въ Россійскомъ Государствѣ хотя повсемѣстно занимаются скотоводствомъ; а индѣ оное весьма обширно; однакожъ нигдѣ Россіане, сколько извѣстно, о размноженіи сѣнокосовъ искусственной работы не прилагаютъ, какъ то бываетъ въ другихъ Государствахъ, которыя содержатъ въ большомъ количествѣ скотъ. Причиною сему то, что они для продовольствія домашняго скота сѣномъ, по причинѣ пространныхъ луговъ, или мало, или совсемъ не чувствуютъ недостатка; при маломъ же количествѣ сѣна замѣняютъ оное тѣми избытками, кои получаютъ отъ хлѣбопашества; однокожъ есть и такія мѣста, въ коихъ трава во все лѣто до зимы остается на корню, и жители никакой отъ оной не получаютъ пользы. Сіе происходитъ частію отъ того, что они не имѣютъ въ томъ нужды, занимаяся важнѣйшими упражненіями; а частію потому пренебрегаютъ таковымъ изобиліемъ, что нѣтъ случая употребить сѣно съ пользою. Впрочемъ въ Сѣверныхъ Губеніяхъ отъ продолжительной зимы, также по большимъ

дорогамъ, и въ мѣстахъ, прилежащихъ къ многолюднымъ городамъ, равномѣрно и тамъ, гдѣ находится конное войско, запасаютъ сѣно съ великимъ раченіемъ, и пріобрѣтаютъ отъ того важные прибытки. Многочисленные въ Россійскомъ Государствѣ кочевые народы, не смотря на то, что единственное почти снискиваютъ пропитаніе отъ скотоводства, совсемъ не занимаются приготовленіемъ сѣна для зимняго времени; поелику скотъ ихъ какъ крупной, такъ и мѣлкій, во весь годъ пасется по открытымъ степямъ и лугамъ, доставляя себѣ по привычкѣ изъ подъ снѣгу кормъ. Травъ, кои даютъ хорошее сѣно, щитается не мало; знатнѣйшія изъ нихъ: прилиственникъ, дятлина, гороховые роды травъ и иныя. Всѣ таковыя травы сочны, долголѣтны и питательны; и по сему ежели бы кто вознамѣрился поправлять луга засѣваніемъ сѣмянъ оныхъ травъ; то однажды будучи посѣяны, размноженіе ихъ продлжится на многіе годы, но сѣно происходящее отъ того составитъ полезный и здоровый кормъ скотинѣ. При семъ однакожь замѣтить, что однѣ и тѣ же травы по разности качества земли и мѣстоположенія, то есть на низкихъ ли мѣстахъ или около болотъ, или на ровныхъ и тучныхъ лугахъ, или по горамъ и долинамъ онѣ родятся, даютъ сѣно различной доброты.

Примѣч. Съ 1803 года при Министерствѣ внутреннихъ Дѣлъ положено собирать свѣденія о цѣнахъ на сѣно. Изъ нихъ, если непрерывно будутъ продолжаться, по времени можно будетъ судить о движеніяхъ цѣнъ на сей необходимый припасъ.

§ 7.

Объ огородныхъ злакахъ.

Въ числѣ прочихъ народныхъ промысловъ по своей пользѣ заслуживаетъ быть помѣщеннымъ *Огородничество*. Не малая часть жителей нѣкоторыхъ Россійскихъ областей снискиваютъ себѣ почти единственное пропитаніе, то выращая разную огородную зелень дома, то промышляя тѣмъ въ Столичныхъ и Губернскихъ городахъ. Роды злаковъ, кои разводятся въ огородахъ для употребленія въ пищу плодами, листьями сырыми или приготовленными, различны. Здѣсь помѣщаются важнѣйшіе изъ нихъ, то есть такіе, кои преимущественно употребляются въ поварняхъ, и составляютъ собою нѣкоторую торговлю. Таковы суть: *капуста, свекла, морковъ, рѣпа, рѣдька, петрушка, сельдерей, лукъ, чеснокъ, огурцы, арбузы, дыни и картофель.* Кромѣ арбузовъ и дыней, кои свойственны умѣренному климату, всѣ прочіе плоды разводятся повсюду въ Россіи съ знатнымъ успѣхомъ. Свѣжая, а паче кислая

капуста, обыкновенною служитъ пищею простому народу, равномѣрно и свекла въ таковомъ же видѣ повсемѣстно извѣстна между Россійскими жителями. Корень послѣдней зелени сверьхъ полезнаго поваренннаго употребленія содержитъ съ избыткомъ сахаръ, и сіе послужило основаніемъ *свеклосахарныхъ* заводовъ. На сей промыслъ, сколько извѣстно, Профессоръ Берлинской Академіи Ахардъ первый обратилъ вниманіе; а въ Россіи, при пособіи Правительства, первыйу строилъ свеклосахарный заводъ въ Тульской Губерніи, Генералъ-Маіоръ Бланкенъ-Нагель, и уже въ 1803 году, какъ то видно изъ отчета Министр. Внутр. Дѣлъ за сей годъ, выдѣлано сахарнаго песку до 136 пудовъ. Произведеніе 1804 года должно быть по тѣмъ же донесеніямъ несравнено болѣе; ибо съ 15 десятинъ собрано свекловичныхъ корней до 6500 четвертей; и потому количество песку должно быть по крайней мѣрѣ вчетверо болѣе предъидущаго года. Сверьхъ сего завода, принадлежащаго нынѣ по смерти перваго владѣльца Генералъ-Маіору Герарду, находится еще 14 заводовъ, устроенныхъ по разнымъ Губерніямъ, какъ то: въ Тульской, Орловской, Рязанской, Воронежской, Пензенской, Курской, Слободско-Украинской, Тамбовской, Московской и Саратовской. — Содержатели свеклосахарныхъ заводовъ, сверьхъ приготовленія сахару, поль-

зуются правомъ выдѣлывать изъ свекло-сахарныхъ остатковъ на каждый пудъ сахарнаго песку по одному ведру спирта. На нѣкоторыхъ изъ сихъ заводовъ ежегодно выдѣлывается отъ 300 до 1000 пудовъ песку. При семъ не льзя не замѣтить и того, что вѣтвь сія нигдѣ, сколько извѣстно, не воспріявшая твердаго основанія, въ Россіи потому только можетъ обращать на себя нѣкоторое вниманіе, что у насъ много земель впустѣ лежащихъ и неприуготовленныхъ еще удобреніемъ къ другимъ произведеніямъ (*) Не безполезно было бы, естьли бы сдѣланы были опыты и надъ другими огородными кореньями для полученія сахару, каковы на примѣръ: рѣпа и брюква.— *Картофель* или *земляные яблоки,* учинившіеся извѣстными съ небольшимъ 200 лѣтъ въ Европѣ, нарочито размножилися по разнымъ мѣстамъ Россіи; но вообще примѣтить должно, что разведеніемъ оныхъ не столь много занимаются, какъ въ другихъ земляхъ. Сему причиною кажется то, что нѣтъ недостатку въ другихъ вещахъ, служащихъ къ содержанію народному, въ

(*) *Примѣч.* Министерство Внутреннихъ дѣлъ, заботясь о распространеніи и усовершенствованіи сей отрасли хозяйства, разослало для безденежной раздачи по Губерніямъ довольное число экземпляровъ книги переведенной на Россійской языкъ сочиненія упомянутаго Ахарда, который по сей части сдѣлалъ хорошіе успѣхи.

тѣхъ же напротивъ того мѣстахъ, гдѣ почва земли къ хлѣбопашеству мало удобна, или хлѣбъ отъ холоднаго климата не всегда созрѣваетъ, Россійскіе доможилы, а паче колонисты разведеніемъ онаго занимаются съ особеннымъ раченіемъ, такъ что засаженныя имъ пространства по величинѣ своей походятъ на поля, засѣянныя хлѣбомъ. Поелику картофель питательностію своею лучше другихъ огородныхъ злаковъ замѣняетъ хлѣбъ; то весьма бы нужно усилить сію промышленность въ тѣхъ областяхъ Россійскихъ, гдѣ жители ежегодно чувствуютъ недостатокъ въ хлѣбѣ, произходящій отъ неспособности грунта земли и холоднаго лѣта. Сія новая отрасль народнаго пропитанія, не воспріявшая еще должнаго разширенія, тѣмъ паче обращаетъ на себя вниманіе, что картофель родится хорошо въ безплодныхъ Губерніяхъ; въ самой Архангельской Губерніи дѣланные надъ разведеніемъ онаго опыты оказались небезъуспѣшными. Изобиліе въ семъ произведеніи не только можетъ отвращать съ благонадежностію недостатокъ въ хлѣбѣ, но еще послужитъ къ устроенію особеннаго рода фабрикъ; поелику картофель даетъ муку, пудру и крахмалъ; что также можетъ быть способомъ къ пропитанію народному. *Арбузы* и *дыни* по нижнимъ частямъ Урала, Волги, Дона, Днѣпра и по другимъ рѣкамъ Южнаго края

Россіи въ такомъ множествѣ разводятся, что засѣянныя ими полосы представляютъ собою поля, и вообще родятся весьма успѣшно; а потому многіе жители произращеніемъ оныхъ занимаются рачительно, получая отъ того знатную прибыль; поелику изъ сихъ странъ отправляются на продажу арбузы даже въ Сѣверныя Губерніи. Впрочемъ какъ дыни, такъ и арбузы едва могутъ совершенно созрѣвать на открытомъ воздухѣ далѣе 52° широты.

Примѣчаніе. Въ Россіи въ средней, а болѣе въ Сѣверной ея части, родится великое множество грибовъ, и нѣкоторые изъ нихъ на вкусъ пріятны; а потому для употребленія ихъ въ пищу какъ свѣжими, такъ сушеными и солеными производится торгъ. Весьма извѣстные *Вологодскіе рыжики* подаются на лучшіе столы. При семъ можно замѣтить, что нигдѣ, сколько извѣстно, не собирается столько сего самороступщаго произведенія по лѣсамъ и борамъ, и столько не употребляется онаго въ пищу, какъ въ Россіи.

§ 8.

О пряныхъ кореньяхъ.

Прежніе Коммерческіе виды показываютъ, что пряныхъ кореньевъ или ароматныхъ зелій ежегодно привозилось въ Россію на

полмилліона рублей, кои суть: гвоздика, гвоздичныя головки, инбирь, перецъ, калганъ, кардамонъ, анисъ, тимонъ, корица, мушкатный цвѣтъ, мушкатный орѣхъ, лавровый листъ и нѣкоторыя другія. Въ 1812 году привезено сего товару на 2,880,954 рубля 70 коп., а отпущено за границу на 1,275,349 рубл. 18 коп. По сему для внутренней надобности осталось на 1,605,605 рубл. 52 коп. Таковая ежегодная издержка заставляетъ по своей важности помышлять о замѣнѣ оныхъ домашними растѣніями. Правда, что Россія, такъ какъ и другія Европейскія земли, не производитъ собственно никакихъ ароматныхъ растѣній; и судя по климату, даже и надежды нѣтъ, чтобъ въ нашемъ Отечествѣ можно было приниматься за разведеніе оныхъ; но при всемъ томъ имѣемъ мы, какъ кажется, довольныя средства пособить таковому недостатку. У насъ есть свои растѣнія такого рода, кои имѣютъ пріятной вкусъ. Таковы суть: *черная горчица, каперсы дикіе, стручковый перецъ, тимонъ, анисъ, кишнецъ* и нѣкоторыя другія. Растѣніе, изъ сѣмянъ котораго приготовляется *черная горчица,* растетъ въ великомъ множествѣ дикое въ средней и Южной полосѣ первой половины Россіи, а въ Сибири около Красноярска. Нѣтъ никакого сумнѣнія, судя по климату, что у насъ съ успѣхомъ можно разводить по край-

ней мѣрѣ въ полуденныхъ областяхъ бѣлую горчицу, какая родится въ Испаніи, Германіи, особливо въ Англіи. Нынѣ наша Сарептская, весьма извѣстная горчица, почитается за наилучшую, и ни въ чемъ не уступаетъ Англинской, съ которою есть одного рода. Сѣютъ успѣшно такую же горчицу въ Астраханской Губерніи и Лубнахъ. — Изъ горчицы, сверьхъ употребленія, для приправы кушанья, выжимается масло. Изъ пуда горчичныхъ хорошихъ сѣмянъ получается: масла до 6 фунтовъ, горчицы перваго сорта до 15 фунтовъ, втораго до 10 фунтовъ, а послѣдняя выходитъ обыкновенная. При семъ любопытно и полезно замѣтить, что горчица дѣлается лучшею, когда изъ оной при слабомъ давленіи выжимается масло. *Дикіе калерсы*, съ коихъ собираются цвѣточныя головки, растутъ въ степяхъ около Кизляра. Нѣтъ легчайшаго способа къ собиранію ихъ въ довольномъ количествѣ, какъ сѣять сей кустарникъ на солончакахъ, лежащихъ между рѣками Кумою и Терекомъ. Кизлярскіе и Астраханскіе Армяне умѣютъ порядочно солить и приготовлять въ уксусѣ сіи головки, которыя вкусомъ бываютъ преизрядны, ежели только собираютъ ихъ въ такое время, когда они еще малы. *Стручковый перецъ*, или *красная горчица*, растетъ въ Южной части Россіи, а наипаче около Астрахани, достига-

етъ хорошей зрѣлости и рѣдко случается, что стручки побиваются осенними морозами. Сіи, по созрѣніи своемъ, или просто употребляются въ приправу пищи, или сѣмена, содержащіяся въ оныхъ, вытрясаются, и будучи измолоты въ порошокъ, продаются. Прочіе ароматныя зелія разводятся въ нарочитомъ количествѣ вездѣ въ огородахъ, а паче въ Украинѣ, и служатъ въ приправы съ хорошею пользою. И такъ естьли бы въ самомъ дѣлѣ съ большимъ раченіемъ принялися за разведеніе домашнихъ упомянутыхъ растѣній, и стали стараться оныя исправлять лучшими родами и приготовлять съ большимъ знаніемъ; тогда бы мы несумнѣнно имѣли надежду уменьшить тѣ разходы, кои ежегодно идутъ въ руки чужестранныя, а можетъ быть по времени, сдѣлавъ привычку къ употребленію домашняго произведенія, и вовсе не стали заимствоваться тѣмъ изъ за границы.

ГЛАВА II.

Царство Животное.

§ 9.

О скотоводствѣ.

Скотоводство съ хлѣбопашествомъ составляетъ первѣйшее занятіе и благосостояніе жителей Россійскаго Государства. Рѣдкія есть страны, гдѣ бы онымъ не занималися; чему способствуетъ обиліе въ привольныхъ паствахъ. — Для многихъ Статистическихъ видовъ, а паче для того, дабы можно было судить о постепенномъ усиливаніи сего хозяйства, весьма нужно знать ежегодное изчисленіе количества скота по породамъ въ цѣломъ Государствѣ; по малой мѣрѣ того, который содержится доможилами. — Министерство Внутреннихъ Дѣлъ, ревностно занимающееся собираніемъ подобныхъ извѣстій, и сообщающее оныя къ удовольствію и пользѣ публики особенными вѣдомостями въ своихъ отчетахъ, обратило вниманіе и на сію часть. Оно приступило уже къ собиранію точнѣйшихъ извѣстій о числѣ скота по его

породамъ, и по времени конечно составитъ изъ сего для общей пользы открытую вѣдомость. Животныя, составляющія обыкновенное въ Россіи скотоводство, суть: *лошади*, *рогатой скотъ*, *овцы*, *козы* и *свиньи*. Однѣ изъ нихъ болѣе содержатся въ однѣхъ странахъ Государства, а другія въ другихъ.

1. *Лошади*. Россія питаетъ великое количество сего животнаго. Рѣдко находится самой бѣдный крестьянинъ, который бы не имѣлъ одну или болѣе лошадей. Вообще Россійскія лошади наипаче примѣчательны для крѣпости своей въ извозѣ, нежели для красиваго роста и складныхъ статей; однакожъ есть Губерніи, какъ то: Московская, Тамбовская, Рязанская, Симбирская, Слободско-Украинская и нѣкоторыя другія, въ коихъ домостроители рачительно стараются поправлять конскіе заводы иностранными породами, и отсюда выгоняется въ разныя мѣста, особливо на ярмарки, много прекрасныхъ лошадей. Лифляндскія лошади хороши для своей скорости и крѣпости, также Татарскія на бѣгу легки; а Крымскія лошади отъ смѣшенія Турецкихъ и Арабскихъ составляютъ особенный родъ. Горныя Кавказскія лошади въ разсужденіи красоты, проворства и огня не уступаютъ лучшимъ Арабскимъ. Лошади кочевыхъ народовъ, какъ то: Калмыцкія, Башкирскія, Киргизскія и Сибир-

ско-Татарскія, рослы, проворны, статьею хотя и не такъ красивы, однакожъ небезобразны, быстротою не уступаютъ никакимъ лошадямъ; но для конницы по причинѣ слабости и чрезвычайной запальчивости неспособны. Примѣчателенъ родъ лошадей въ Архангельской Губерніи, извѣстный подъ именемъ *Мезенскихъ*; но росту малаго и въ другихъ Губерніяхъ не размножается. Хотя всѣ доможилы содержатъ лошадей; но въ большемъ количествѣ и важнѣйшіе конскіе заводы находятся въ Губерніяхъ: Слободско-Украинской, Екатеринославской, Херсонской, Таврической, Кавказской, и въ землѣ Донскихъ Козаковъ. Кочевые Россійскіе народы, выключая самыхъ Сѣверныхъ, всѣ держатъ лошадей; но въ большемъ количествѣ и лучшія лошади ведутся у Башкирцовъ, особливо у живущихъ къ Востоку отъ Уральскаго хребта, гдѣ въ изобиліи находятся прекрасныя паствы.

Не смотря на великое число сихъ, облегчающихъ труды человѣческіе, животныхъ, годами привозятъ къ Санктпетербургскому порту иностранныхъ лошадей по цѣнѣ тысячь на сто. Если примемъ въ разсужденіе пригонныхъ лошадей изъ чужихъ владѣній сухимъ путемъ на продажу; то безъ сумнѣнія издержки на сей товаръ должны быть несравненно болѣе. Но предположивъ, что половина оныхъ опредѣляется

для поправленія конскихъ заводовъ, прочая часть, служащая единственно для роскоши, можетъ быть почтена за ничто. Казенные конскіе заводы слѣдующіе: Пахринской, Хорошевскій, Броницкій, Александровскій, Гавриловскій, Скопинскій, Починковскій, Деркульскій, Стерлицкій и Ораніенбаумскій (*).

Что касается до *частныхъ конскихъ заводовъ*, то Министерство Внутреннихъ Дѣлъ, желая имѣть свѣденія о состояніи сего хозяйства, дабы можно было употребить нужныя средства къ улучшенію онаго, собирало подробныя о семъ вѣдомости, которыя по 1814 годъ доставлены изъ 28 Губерній, кои суть: 1) Тульская, 2) Калужская, 3) Симбирская, 4) Полтавская, 5) Тамбовская, 6) Херсонская, 7) Екатеринославская, 8) Смоленская, 9) Курская, 10) Тверская, 11) Пермская, 12) Минская, 13) Черниговская, 14) Нижегородская, 15) Оренбургская, 16) Вятская, 17) Пензенская, 18) Ярославская, 19) Астраханская, 20) Владимирская, 21) Костромская, 22) Тобольская, 23) Иркутская, 24) Кіевская, 25) Подольская, 26) Воронежская, 27) Саратовская, и 28) Таврическая. Изъ нихъ видно, что въ показанныхъ Губерніяхъ находится 1339 частныхъ заводовъ, въ коихъ

(*) Число и названія сихъ заводовъ основаны на прежнихъ извѣстіяхъ.

22,746 жеребцовъ, и 221,581 матка; всѣхъ же лошадей съ приплодомъ 345,109. (Въ сложности годовой приплодъ полагается 111,453 лошади.) Въ заводахъ сихъ жеребцы и матки содержатся разныхъ породъ, какъ то: Англинской, Нормандской, Гишпанской, Нѣмецкой, Мекленбургской, Польской, Датской, Неаполитанской, Лифляндской, Персидской, Арабской, Турецкой, Анатольской, Бухарской, Трухменской, Валахской, Черкесской, Горской, Донской, Украинской, Крымской, Запорожской, Вятской, Башкирской, Калмыцкой, Киргизской и обыкновенной Русской. Лошади выходятъ верховыя легкія, бѣговыя рисистыя, скакуны, каретныя, повозочныя, и наконецъ весьма сильныя, но тяжелыя; на нѣкоторыхъ заводахъ бываютъ столь статны, красивы и способны къ верховой ѣздѣ, что одна лошадь продается отъ 2 до 4 и даже въ 10 тысячь рублей.

Примѣчательнѣйшіе изъ заводовъ суть: 1) *въ Тульской Губерніи Г. Загряцкаго*, породы Англинской и Арабской; менѣе 1000 рублей не продается ни одна лошадь; но бываютъ цѣною до 4000 рублей. 2) *Въ Полтавской Губерніи Графовъ Завадовскаго и Алексѣя Кириловича Разумовскаго*; на послѣднемъ заводѣ содержатся жеребцы и матки разныхъ лучшихъ иностранныхъ породъ, какъ то: Англинской, Арабской, Персидской, Турецкой, Датской,

Неаполитанской, Нормандской и Варварiйской. 3) *Въ Нижегородской Губернiи Г. Пашкова* лучшихъ иностранныхъ породъ; одна лошадь продается до 3,000 рублей. 4) *Въ Калужской Губернiи Г. Полторацкаго* самыхъ лучшихъ породъ для сѣдла и упряжки. Заводъ сей доведенъ до совершенства, и лошади продаются высокими цѣнами; щитаютъ всего до 700 лошадей Англинской породы, произшедшихъ отъ выписныхъ Англинскихъ скаковыхъ жеребцовъ, выигравшихъ на скакахъ нѣсколько призовъ. 5) *Въ Пензенской Губер. Графа Алексѣя Кириловича Разумовскаго*, породы Англинской. 6) *Въ Воронежской Губер. Графини Орловой-Чесменской.* Въ семъ заводѣ выписныхъ Англинскихъ и Арабскихъ жеребцовъ 68, матокъ 450. Ежегодно продается въ Москвѣ до 260 и болѣе лошадей, цѣною до 3,000 рублей каждая. Тутъ же находится *заводъ Графа Растопчина.* 7) *Въ Подольской Губернiи Князя Чарторыскаго.* Заводъ сей состоитъ изъ 50 лошадей лучшихъ породъ Турецкой, Англинской и Гишпанской. Одна лошадь продается до 300 червонныхъ. Тутъ же находится *заводъ помѣщика Богдановича*, съ котораго одна лошадь продается до 200 червонныхъ. 8) *Въ Саратовской Губернiи Княгини Волконской*; продаются лошади до 1500 рубл. 9) *Въ Херсонской Губернiи Г. Мелиссино.* На семъ заводѣ продаются лошади

отъ 500 до 10,000 рублей. 10) *Въ Екатеринославской Губерніи помѣщика Шабельскаго.* Лошади сего завода продаются до 1500 рублей.

2. *Рогатый скотъ* есть такое домашнее животное, которое также разводится во всей Россіи, выключая суровѣйшія Сибирскія страны; въ самой Камчаткѣ около 50 лѣтъ разведенъ оной. Породы рогатаго скота касательно величины различны. Вообще скотъ сей въ средней части Россіи, росту средняго, и чѣмъ ближе къ Сѣверу, тѣмъ мѣлче становится, и извѣстенъ подъ именемъ Русскаго; впрочемъ въ Архангельской Губерніи, а паче въ Холмогорскомъ уѣздѣ, рогатой скотъ нарочито крупенъ. Такое отличіе произошло отъ попеченій Императрицы Екатерины II, которая, повелѣвъ выписать нѣсколько коровъ Голландской породы, указала раздѣлить оныя жителямъ сея страны. Холмогорскія телята наипаче уважаются для вкуснаго своего мяса и нѣкоторыя изъ нихъ вѣсятъ пудовъ до 15. Украина, а паче страны прилежащія къ Европейской Турціи, по причинѣ тучныхъ паствъ и продолжительнаго лѣта производятъ самый крупный скотъ, именуемый Черкасскимъ, и есть породы Волохской. Въ Таврической Губерніи, въ жилищѣ Донскихъ козаковъ, въ Кавказскихъ горахъ и по степямъ отъ Дона чрезъ Волгу, Уралъ до Ембы вездѣ,

гдѣ лежатъ хорошія паствы, водится крупный и въ большомъ количествѣ рогатый скотъ. Въ Сибири отъ рѣки Иртыша до Дауріи также повсемѣстно пасется рогатый скотъ крупной породы; Калмыцкіе здѣшніе быки ростомъ своимъ малымъ чѣмъ уступаютъ Черкасскимъ, и ведутся между кочевыми народами. Впрочемъ у доможиловъ Сибирскихъ содержится большею частію или средней величины, или мѣлкій рогатый скотъ; если же и примѣчается въ нѣкоторыхъ мѣстахъ крупной породы, то сіе произходитъ отъ привольныхъ паствъ, а частію отъ смѣшенія съ Калмыцкими породами. О изобиліи и пользѣ сего скота можно заключать изъ того, что кромѣ внутренняго обширнаго употребленія, отпускается оной для иностранной продажи. Въ 1803 году пропущено изъ за границы внутрь Государства живаго скота на 852,788, а отпущено на 1,410,021 рубль; слѣдовательно отпущено скота противъ пригоннаго болѣе по цѣнѣ на 457,233 рубля; въ 1804 году доставлено иностраннаго скота на 764,554 р., а продано за границу на 1,194,826 рубл.; слѣдовательно отпущено онаго противъ пригоннаго болѣе по цѣнѣ на 430,272 рубля. Нѣтъ сумнѣнія, что сей скотъ гораздо болѣе бы размножился, ежели бы роскошъ не истребляла онаго преждевременно, то есть, естьли бы уменшилася издержка телятъ, ко-

торыхъ ежегодно великія тысячи колютъ для вкуснаго мяса; а паче естьли бы совсемъ на извѣстное время запрещена была продажа оныхъ подъ убой. — Множайшіе изъ помѣщиковъ на скотскихъ дворахъ обыкновенно держатъ рогатой скотъ лучшихъ породъ; но Министерство Внутр. Дѣлъ по сей части не собрало еще свѣденій.

3. *Овцы*, выключая холодныя страны Россіи, водятся вездѣ, особливо много ихъ пасется въ Южныхъ областяхъ. Онѣ суть трехъ родовъ, которые вѣроятно произошли отъ разности климата и паствъ. Первый родъ овецъ составляютъ обыкновенно мѣлкія овцы, кои водятся вездѣ въ средней полосѣ Россіи и другихъ нѣкоторыхъ странахъ; шерсть даютъ грубую, и только для простыхъ суконъ годную, и всѣ вообще росту небольшаго. Другой родъ овецъ есть тотъ, который ведется между кочевыми народами. Онѣ отличаются отъ обыкновенныхъ овецъ толстыми по обѣимъ голяшкамъ отвислыми хвостами или курдюками, большими ушьми, кругло вогнутыми головами и величиною; шерсть носятъ гораздо грубѣе, нежели простыя овцы; пасутся наипаче большими стадами по Киргизской степи; впрочемъ мерлушки ягнячьи сихъ овецъ по красивозавивающейся шерсти поставляются въ числѣ дорогой мягкой рухляди, и видомъ своимъ близко подходятъ

къ Бухарскимъ овчинкамъ. Третій и самый лучшій въ Россіи родъ овецъ есть такъ называемый Черкасскій, выведеный съ Кавказскихъ горъ въ Южныя мѣста Европейской Россіи во время Персидскаго похода Государя Петра Великаго, и именно въ 1722 году, и отличается длинными хвостами и довольною шерстью. Овцы сіи размножаются съ успѣхомъ въ землѣ Донскихъ козаковъ, въ Таврической, Херсонской, Екатеринославской, Слободско-Украинской, Курской, Воронежской, Тамбовской, Симбирской и нѣкоторыхъ другихъ Губерніяхъ. Особливо великое множество сего рода овецъ находится на полуостровѣ Крымѣ. Впрочемъ шерсть сихъ овецъ разнится отъ мѣстнаго положенія. По равнинамъ хотя оная и длиннѣе бываетъ, но грубѣе, и перемѣшена жесткимъ волосомъ; на противъ того пасущіяся овцы въ гористыхъ мѣстахъ упомянутаго полуострова имѣютъ шерсть ровнѣе и шелковистѣе. Ягната сего рода овецъ даютъ прекрасныя мерлушки, извѣстныя у насъ въ торговлѣ подъ именемъ *Украинскихъ* или *Крымскихъ*, и отличающіяся красивозавивающеюся шерстью сѣраго наиболѣе цвѣта. Во второй половинѣ Россіи или въ Сибири по Южной сторонѣ и нѣсколько къ Сѣверу содержатся овцы перваго рода, то есть, овцы небольшаго роста, и извѣстныя въ первой половинѣ подъ именемъ Русскихъ овецъ, но и сихъ, говоря во-

обще, содержатъ по малому количеству. У кочевыхъ здѣшнихъ народовъ водятся овцы Калмыцкой породы. Но какъ всѣ сіи овцы носятъ шерсть грубую и для тонкихъ матерій негодную; а потому ежегодно привозилося въ Россію изъ чужихъ земель или лучшей шерсти, или шерстяныхъ матерій, т. е. суконъ, стамедовъ, фланелей и проч. на великую сумму. Сіе видѣть можно изъ отчетовъ Министра Коммерціи за 1803 и за 1804 годъ. Въ 1803 году привезено упомянутаго товару на 6,852,112 рубл., а въ 1804 году на 5,789,856 рублей. Сумма весьма важная, и заслуживаетъ вниманіе со стороны Правительства въ такомъ видѣ, дабы изыскать средства къ уменьшенію упомянутой издержки сколько мѣстное положеніе и климатъ Государства благопріятсвуетъ тому! Нынѣ поколику Правительство приняло на себя попеченіе поправить овцеводство Испанскими и другими мягкорунными Европейскими овцами; то есть надежда, что Россія будетъ имѣть свою тонкую и мягкую шерсть, и по мѣрѣ разширенія сего хозяйства со временемъ учредятся фабрики тонкихъ суконъ и другихъ шерстяныхъ матерій, а чрезъ то ограничатся издержки на покупку сего издѣлія изъ иностранныхъ рукъ. Успѣха въ семъ предпріятіи тѣмъ болѣе надѣяться должно, что положеніе Южнаго края, особливо Тавріи, представляетъ къ тому довольныя

удобности, а притомъ и опыты частной въ семъ родѣ промышленности, хотя и въ весьма маломъ количествѣ, были уже удачны; почему еще въ 1797 году Правительство признало нужнымъ устроить для примѣра и поощренія особенное для сего заведеніе; предположено было изъ Испаніи выписать овецъ и барановъ лучшей породы, и завести въ Тавридѣ овчарной заводъ. Разныя обстоятельства не допустили однако же привести въ дѣйство сіе предположеніе. Въ теченіи 1803 года разные помѣщики просили отвести имъ пустопорозжія земли для овцеводства. Дабы съ одной стороны не оставить сію вѣтвь домоводства безъ поощренія, а съ другой не отважить и казенныхъ земель на однѣ мнимыя предположенія, сдѣланы и на сей родъ исканій правила, по коимъ пріемлющій землю подъ овцеводство подвергается строгимъ взысканіямъ и лишенію земли, естьли въ продолженіи срочнаго времени не исполнитъ своихъ условій. (См. докладъ 12 Генв. 1804 года). При содѣйствіи Правительства въ поощреніе овцеводства пріобрѣтено въ Австріи нѣкоторое количество овецъ Испанской породы, и, по доставленіи ихъ въ Одессу, отданы онѣ на извѣстныхъ условіяхъ и съ надлежащимъ обезпечиваніемъ въ частное содержаніе; а сверьхъ того сдѣланы поощренія частнымъ людямъ, въ предпріятія сего рода вошедшимъ. Въ

слѣдствіе сихъ разпоряженій въ упомянутомъ году положены немаловажныя основанія сему роду хозяйства въ мѣстахъ, наиболѣе по климату своему для него благопріятныхъ, и особенно въ Новороссійскомъ краѣ, гдѣ между прочимъ устроены частными людьми: Коммерціи Совѣтникомъ Рувье и иностранцомъ Миллеромъ два довольно значущія заведенія, какъ по количеству ихъ, такъ особливо по чистотѣ и добротѣ породы. Коммерціи Совѣтникъ Рувье въ ономъ 1804 году имѣлъ въ Крыму болѣе 30 Каспильскихъ барановъ, а Миллеръ привелъ настоящихъ Испанскихъ овецъ, Мериносъ называемыхъ, до 1200. Но какъ заведенія сіи по новости ихъ исправленій и по трудности выписывать изъ чужихъ земель овецъ лучшей доброты необходимо требовали пособія со стороны Правительства; а потому имъ и оказано сіе пособіе денежными ссудами съ надлежащими на таковые случаи постановленіями и условіями (См. Высоч. конфирмованные доклады 31 Генваря и 24 Февраля 1805 года. — Правительство, заботясь о размноженіи Испанскихъ овецъ, въ 1808 году особеннымъ постановленіемъ доставило способы помѣщикамъ получать съ завода упомянутаго Миллера настоящихъ Испанскихъ барановъ и овецъ за умѣренную цѣну, съ разсрочкою уплаты денегъ за оныя въ теченіи 6 лѣтъ. Сверьхъ того оно купило для колоній Новороссій-

скихъ и Саратовскихъ по 100 барановъ и по стольку же овецъ сей породы. Чрезъ такое содѣйствіе многіе изъ помѣщиковъ занялись разведеніемъ сихъ мягкорунныхъ овецъ.

Основываясь на послѣднихъ свѣденіяхъ, имѣющихся по Министерству Внутр. Дѣлъ, кромѣ Губерній Таврической, Херсонской и Екатеринославской, порода сія разводится также въ Губерніяхъ: Полтавской, Кіевской, Слободско Украинской, Черниговской, Воронежской, Саратовской, Курской, Орловской, Подольской, Волынской, Могилевской, и даже въ Лифляндской и Санктпетербургской. Въ нихъ въ 1812 году щиталось овецъ: въ первыхъ трехъ Губерніяхъ до 30,000; въ Полтавской до 80,000; въ Черниговской одинъ заводъ состоялъ изъ 6,000 головъ; а всего въ 1812 году количество овецъ Испанской породы простиралось до 150,000.

Министерство Внутр. Дѣлъ собираетъ нынѣ свѣденія о состояніи овцеводства въ Россіи всѣхъ породъ; а дабы помѣщики и другіе частные домоводцы могли заниматься съ лучшимъ успѣхомъ разведеніемъ Испанскихъ овецъ; то отъ Министра Внутр. Дѣлъ изданы наставленія какъ о разведеніи Испанскихъ овецъ, такъ о содержаніи и прогонѣ оныхъ изъ одного мѣста въ другое, и разосланы безденежно во всѣ Губерніи. —

Во всѣхъ сихъ мѣрахъ и поощреніяхъ Правительство конечно не можетъ искать собственныхъ своихъ и непосредственныхъ пользъ; его единственное намѣреніе въ томъ состоитъ, чтобъ разведеніемъ въ Россіи лучшихъ породъ усовершенствовать волну въ такихъ климатахъ, кои къ улучшенію ея способны, не заботясь впрочемъ ни мало, кому бы онѣ ни принадлежали.

4. *Козы* водятся не только у Россійскихъ доможиловъ, но и у кочевыхъ народовъ; но не въ такомъ количествѣ, какъ вышеупомянутныя животныя, и болѣе въ Южныхъ странахъ Россіи. Вообще порода сего двороваго скота наипаче извѣстна для своей шерсти и кожи; шерсть употребляется на разныя шерстяныя матеріи, а изъ кожи приготовляются лучшіе сафьяны. Въ Анатоліи около Ангоры находятся козы примѣчательныя по длинной и шелковидной своей шерсти, которая для дѣла шерстяныхъ матерій лучшая. Разведеніе сихъ козъ въ нашемъ отечествѣ составляло бы предметъ немаловажный въ хозяйствѣ. Такое предпріятіе удобнѣе произвести можно въ дѣйство доставленіемъ оныхъ чрезъ Черное море. Выгодныя для паствъ мѣста можно опредѣлить въ Крыму, по Тереку, Кубани и другимъ Южнымъ мѣстамъ. Сверьхъ того можно бы довольную пользу получать отъ той тонкой шерсти, которую Крымскія козы во время весны теря-

Bayerische
Staatsbibliothek
München

ютъ. Она подобна пуху и по своей упругости и тонкости составляетъ превосходнѣйшую волну. Изъ такого-то рода шерсти дѣлаются наипаче дорогія Кашемирскія и Тибетскія шали. Ее можно удобно собирать, вычесывая предъ наступленіемъ весны, и употреблять на домашнія фабрики. Поелику нынѣ по разнымъ Губерніямъ, особливо въ Южномъ краю, для поправленія овцеводства, заведено уже нѣсколько овчарныхъ заводовъ лучшей иностранной породы; то кажется нѣтъ легчайшаго способа, размножить въ нашемъ Отечествѣ Ангорскихъ козъ, какъ подъ тѣмъ же надзоромъ, какой нынѣ потребенъ для размноженія овцеводства.

5. *Свиньи* во всѣхъ мѣстахъ Россіи, гдѣ хлѣбопашество прибыточно, ведутся въ знатномъ, а индѣ въ великомъ количествѣ; больше же всего содержатъ ихъ въ тѣхъ Губерніяхъ, гдѣ винокуреніе свободно. — Многіе, какъ извѣстно, народы щитаютъ ихъ гнусными и противными; но благоразумные напротивъ того домоводцы, пекущіеся неусыпно объ открытіи разныхъ источниковъ къ своимъ доходамъ, щитаютъ ихъ за весьма важный и всякаго вниманія достойный предметъ. При первомъ взглядѣ на прибыль, какую отъ нихъ каждой годъ получать можно, кажутся онѣ не только не прибыльными, но и раззори-

шельными; но многочисленными и убѣдительными опытами доказано, что сія скотина, при рачительномъ присмотрѣ, можетъ приносить пользу и прибыль въ хозяйствѣ не меньшую другаго скота. Изъ мясъ свиныхъ приготовляются какъ въ богатыхъ, такъ и скудныхъ домахъ различныя пищи; щетина ихъ употребляется на конопатенье кораблей, на дѣло щетокъ и другія разныя въ общежительствѣ потребы и выгоды; самая кожа, будучи выдѣлана, можетъ служить на обувь и прочія надобности. Чтобъ болѣе увѣриться въ пользѣ, произходящей отъ свиней, довольно посмотрѣть въ отчеты Министра Коммерціи за 1803 и 1804 годы о производимой въ сихъ годахъ торговлѣ Россійскими товарами. Увидимъ изъ оныхъ, что въ 1803 году отпущено одной щетины за границы на 682,126 рублей, въ 1804 году на 665,578 рублей, а въ 1812 году на 3,078,979 рубл. 32½ коп. Если прибавимъ къ сему домашнія оной издержки, то конечно такого произведенія получается по крайней мѣрѣ вдвое по цѣнѣ. Все сіе убѣждаетъ, что размноженіе свиней въ нашемъ Отечествѣ есть предметъ достойный вниманія домоводцевъ, а паче тамъ, гдѣ лежатъ пустопорозшія земли: поелику сіе животное, питаясь разными кореньями и травами во все лѣто, можетъ содержаться безъ всякаго хозяйственнаго попеченія; а

въ продолженіе зимы довольно кормить самыми грубыми избытками отъ земледѣлія; и только держать чистый хлѣбъ для тѣхъ нужно, кои назначаются подъ убой, да и то не больше двухъ или трехъ мѣсяцовъ: ибо вся порода свиней весьма скоро жирѣетъ. Отъ такого хозяйства и та польза возпослѣдовала бы, что другія полезнѣйшія домашнія животныя могли бы замѣняться.

Примѣчаніе. Кромѣ упомянутыхъ животныхъ, составляющихъ промыслъ подъ именемъ Скотоводства, есть и другія, кои содержатся исключительно по нѣкоторымъ мѣстамъ Государства въ числѣ домашняго скота, таковыя суть: *Буйволы, Верблюды, Ослы, Олени. Буйволы* водятся только въ Южномъ краю Россіи: въ Губерніяхъ Херсонской, Таврической, Екатеринославской и Кавказской. Животное сіе не только сильнѣе и способнѣе къ работѣ, нежели быки; но сверьхъ того кожи ихъ преимущественно годны для подошевъ, коихъ привозится годами въ Россію на знатную сумму; сверьхъ того буйволы даютъ обильно молоко, изъ коего приготовляемый сыръ отмѣннаго вкуса. По сему надлежало бы прилагать большее попеченіе о размноженіи столь полезнаго скота въ нашемъ отечествѣ; тогда бы, сверьхъ домашняго продовольствія, открылася новая отрасль торговли. *Верблюды* находятся у насъ въ самыхъ теплыхъ странахъ, и именно: въ

Крыму, у кочевыхъ народовъ между Дономъ и Иртышемъ, и за Байкаломъ. Поелику верблюды сверьхъ пользы, состоящей въ мясѣ, молокѣ и кожахъ, также шерсти, употребляемой на камелоты, тюфяки, войлоки и другія надобности, служатъ съ отмѣнною пользою вьючнымъ скотомъ кочующимъ народамъ, будучи весьма сильны, крѣпки, способны долго сносить въ безводныхъ мѣстахъ голодъ и жажду, и питаться самыми грубыми травами, и при всей тихости переходятъ великія пространства въ сутки; то они могли бы служить съ пользою для перевозу Артиллеріи и другихъ военныхъ снарядовъ чрезъ мѣста безплодныя, сухія и безводныя. Судя по таковой пользѣ весьма выгодно, дабы домоводцы прилагали особенное попеченіе о разведеніи сего скота. Въ Россіи какъ по климату, такъ и по естественному качеству земли, самыя лучшія мѣста для таковой промышленности суть: въ Тавріи отъ рѣки Салгира вдоль Гнилаго моря, и обширная степь отъ Дона чрезъ Волгу до Ембы; поелику всѣ сіи пространства повсемѣстно изобилуютъ солью, которую они весьма любятъ, и для другаго скота по причинѣ бѣдныхъ пастбъ не вездѣ удобны. *Ослы*, равно какъ и верблюды, составляютъ ручной скотъ только въ нѣкоторыхъ странахъ Южной Россіи, какъ то: въ Кавказскихъ горахъ, около Оренбурга и по нѣкоторымъ другимъ по-

граничнымъ мѣстамъ, куда заводятся торгующими Бухарцами; но преимущественно держатъ ихъ въ Крыму. Какъ оселъ, кромѣ пользы, состоящей въ работѣ и молокѣ, служитъ своею кожею, употребляемою на самый лучшій шагренъ; то выгодно было бы разводить сіе животное въ мѣстахъ, гдѣ недостатокъ паствъ препятствуетъ имѣть лошадей, по той причинѣ, что оселъ не только въ пищѣ умѣренъ, но и ѣстъ самыя грубыя травы, какихъ ни лошадь, ни рогатой скотъ не принимаетъ. *Олени* Полярнымъ жителямъ служатъ единственнымъ домашнимъ скотомъ. Самоѣды, Лопари, Юкагиры, Чукчи, Коряки и другіе, въ Сибири живущіе народы къ Югу отъ сихъ, содержатъ цѣлыя стада оныхъ. Естьли изслѣдуемъ выгоду, получаемую упомянутыми народами отъ оленей; то увидимъ, что сей ручной скотъ пользою своею замѣняетъ всѣхъ прочихъ животныхъ, о коихъ говорено выше; ибо олени Сѣвернымъ жителямъ служатъ вмѣсто лошадей, какъ для перевозу тяжестей, такъ и для ѣзды на ловлю дикихъ звѣрей; мясо ихъ обыкновенная пища, а молоко составляетъ здоровое питье и даетъ сыръ; кожи ихъ употребляются на покрышку шалашей и на платье, а жилы на шитье вмѣсто нитокъ. Словомъ, олень есть единственный сопутникъ человѣка въ хладныхъ мѣстахъ, гдѣ по видимому вся природа отказалася

дѣлать ему свое пособіе. Естьли же прибавимъ къ сему, сколько выдѣлывается оленьихъ кожъ въ превосходную замшу для перчатокъ, панталоновъ, портупей и другихъ вещей, работа коихъ доставляетъ многимъ ремесленникамъ пропитаніе, и коими производится торговля; то еще болѣе увѣримся въ пользѣ происходящей отъ оленей. Они тѣмъ вящшее заслуживаютъ уваженіе, что не требуютъ дальняго присмотра, довольствуются самою малою и грубою пищею и живутъ въ такомъ климатѣ, гдѣ никакое ручное животное не можетъ быть разведено; сея ради причины Полярные народы о размноженіи и сбереженіи ихъ тщательно пекутся.

Подъ конецъ сего параграфа достойно упомянуть о *собакахъ*, которыхъ хотя и не прилично присоединить къ животнымъ, составляющимъ скотоводство; но къ домашнимъ принадлежатъ онѣ по всей справедливости. Въ чужихъ Государствахъ содержатся онѣ для охраненія домовъ, и охоты, а нѣкоторые роды для одной забавы, и коими производится иностранный торгъ; въ Россіи же, сверьхъ первыхъ нуждъ, собаки употребляются нѣкоторыми иноплеменными народами вмѣсто лошадей. Остяки, Сибирскіе Самоѣды, приморскіе Тунгусы и Камчадалы для такой нужды содержатъ ихъ великое число; ихъ впрягаютъ въ санки по шести, по осьми и по двѣнадцати,

и ѣздятъ какъ въ отдаленныя мѣста, такъ и перевозятъ тяжести; наипаче же употребляются онѣ для сего у Камчадаловъ, по той причинѣ, что составляютъ у нихъ единственной дворовой скотъ; а потому собаки въ Камчаткѣ столь же уважаются, какъ въ другихъ мѣстахъ лошади, и издерживаютъ на покупку оныхъ знатную сумму. Отъ сихъ же собакъ упомянутые народы заимствуютъ часть одѣянія, а нѣкоторые ѣдятъ мясо.

§ 10.

Звѣриные промыслы.

Хотя нѣтъ ни малѣйшаго въ томъ сумнѣнія, что звѣриные Россійскаго Государства промыслы весьма важны; вопервыхъ потому, что не только лучшаго, но многіе посредственнаго, и даже нѣкоторые изъ низкаго состоянія употребляютъ шкурки пушныхъ звѣрей для одеждъ; а сверьхъ того за всемъ домашнимъ разходомъ отпускается сего произведенія въ чужія Государства на знатную сумму: въ 1803 отпущено за границы мягкой рухляди на 1,710,113 рублей, а привезено внутрь Государства на 681,029 рублей; слѣдственно отпущено противъ привозной болѣе по цѣнѣ на 1,029,084 рубля. Въ 1804 году отпущено мягкой рухляди на 1,949,521 рубль, а при-

везено на 290,675 рублей. При семъ надобно замѣтить, что Транзитнымъ торгомъ отпущено изъ числа упомянутой рухляди въ 1803 году на 597,332 рубля; въ 1804 году на 283,045 рублей. Въ 1812 году отпущено разной мягкой рухляди на 3,277,183 рубля 33 коп., а привезено на 562,378 р. 67 коп.; слѣдовательно отпускъ превышаетъ привозъ 2,714,804 р. 66 коп. По сему Россійскаго пушнаго товару продается иностранцамъ по цѣнѣ около 3 милліоновъ рублей. Но количество внутренней издержки сего товара безъ сумнѣнія многимъ превозходитъ заграничный вывозъ. Втпорою причиною важныхъ звѣриныхъ промысловъ служитъ то, что, кромѣ обыкновенныхъ звѣрей въ Россіи, водятся такіе, кои въ другихъ земляхъ не извѣстны; а третьею причиною должно поставить, что Россія содержитъ многія лѣсистыя, уединеннныя и весьма мало населенныя, а индѣ и совсемъ необитаемыя на великое разстояніе полосы, гдѣ звѣри свободно могу размножаться. Но мы не имѣемъ общихъ не только достовѣрныхъ, но даже сколько нибудь къ истинѣ подходящихъ свѣденій о томъ, до какого количества ловится звѣрей того или другаго рода; какія на сей промыслъ употребляются издержки; какая получается прибыль, и куда развозится мягкая рухлядь для продажи, или остается на мѣстѣ для употребленія.

О самыхъ мѣстахъ, гдѣ преимущественно производится звѣриной промыслъ, мы не имѣемъ точныхъ извѣстій. Для большаго увѣренія, что звѣриные промыслы составляютъ весьма важную часть народной промышленности, вычислимъ примѣчательнѣйшихъ изъ животныхъ, принадлежащихъ къ сему отдѣленію, равно покажемъ мѣста, гдѣ оныя водятся. Но извѣстно, что главнѣйшая польза, получаемая отъ звѣринаго промысла, состоитъ въ мѣхахъ; по чему опишемъ вопервыхъ тѣхъ звѣрей, кои отличаются отъ прочихъ дорогими своими шкурками; а потомъ и тѣхъ, кои ловятся частію для мяса, а частію для кожъ, выдѣлываемыхъ на разныя въ общежитіи употребленія. — Для показанія того и другаго предмета въ своемъ видѣ, прилагаются при семъ двѣ таблицы подъ литер. А и В. Къ первой принадлежатъ звѣри, промышляемые для мѣховъ, а ко второй животныя полезныя шкурами и мясомъ.

А.

Звѣри, кои промышляются для мѣховъ, слѣдующіе суть:

1. *Соболи.*

Находятся по всѣмъ къ Востоку отъ Уральскихъ горъ лѣснымъ пространствамъ; но лучшіе и въ большемъ количествѣ по-

падаются въ Восточной Сибири, особливо около Витима, Олекмы, Алдана и другихъ рѣкъ, гдѣ они извѣстны подъ именемъ Якутскихъ соболей.

Ловятъ соболей пастьми, петлями; выкуриваютъ изъ дупловъ и норъ дымомъ въ сѣтяные рукава, гоняютъ собаками; но болѣе бьютъ тупыми стрѣлами и винтовками.

Пойманные соболи разбиваются на хребты, черева, лобки и лапки для составленія мѣховъ, или цѣлыя шкурки продаются сороками, а хвосты сотнями. Одинакіе лучшіе соболи, къ которымъ другаго подъ пару подобрать не можно, называются одинцы; парами складенные соболи въ парахъ, а цѣлые простые соболи въ кошкахъ. Китайцы, Персы и Турки охотно покупаютъ соболей; самые лучшіе собольи мѣхи отправляются въ Константинополь и другіе Европейскіе города. Китайцы хотя покупаютъ самую большую часть соболей; но всѣ они низкой или средней руки; поелику сей народъ по причинѣ подкрашиванія таковыхъ мѣховъ уважаетъ одну только величину и пушистость шерсти. Вообще цѣна собольихъ шкурокъ зависитъ отъ черноты, блеска, пушистости, густоты и длины шерсти, отъ различныхъ перемѣнъ волоса и отъ пристрастнаго вкуса знатоковъ.

2. *Лисицы.*

Водятся вездѣ въ Россіи и бываютъ разныхъ цвѣтовъ. Изъ нихъ самолучшими почитаются красныя, чернобурыя, а паче черныя; всѣ ловятся въ Сѣверовосточныхъ Сибирскихъ лѣсахъ и на Алеутскихъ островахъ. Недолисами называются молодыя лисицы, ловимыя въ началѣ осени и имѣющія еще короткую шерсть.

Добываютъ ихъ стрѣляніемъ изъ ружей и луковъ, гоняя собаками и хищными птицами, вырывая изъ норъ, выливая водою или выкуривая дымомъ, ставя самострѣлы, капканы и отраву.

Ловятъ ихъ для шкурокъ, которыя по примѣру собольихъ разбиваются на хребты, завойки, черева, лапки, мордки, ушки и хвосты, и изъ каждыхъ частей собираются особенные мѣхи. Ловимыя лисицы на островахъ цѣнятся ниже лисицъ матерой земли; поелику первыя живутъ болѣе въ норахъ, отъ чего пушистость въ шерсти теряется; а вторыя преимущественно водятся въ лѣсахъ. Вообще употребленіе лисьихъ мѣховъ весьма обширно въ нашемъ Отечествѣ; а сверьхъ того нѣкоторое количество отпускается для мѣноваго торгу на Кяхту.

3. *Песцы.*

Водятся, начиная отъ Колы до самаго Чукотскаго Носа, вездѣ по Сѣвернымъ

тундрамъ въ изобиліи; живутъ они на островахъ Ледовитаго моря, Курильскихъ и Западныхъ Алеутскихъ островахъ.

Промышляютъ ихъ стрѣляя изъ луковъ, ловя петлями, выкапывая лопатками, выкуривая дымомъ и выливая водою изъ норъ. Ловъ ихъ бываетъ годами.

Песцовыя шкурки употребляются на мѣхи, кои какъ внутри Государства въ знатномъ употребленіи, такъ и отправляются въ другія страны, а болѣе въ Китай. Звѣри сіи бываютъ бѣлые и голубые; послѣдняго цвѣта шкуры цѣнятся дороже первыхъ по крайней мѣрѣ втрое. Молодые или старые песцы, ловимые осенью, и у которыхъ шерсть и цвѣтъ не пришли еще въ совершенство, называются *недопесцы*. Они бываютъ: *недопесцы голубые, бѣлые, въ пробѣлъ, крестоватики, норники.*

4. *Камчатскіе бобры.*

Водятся въ Восточномъ Океанѣ и болѣе около дальнихъ Алеутскихъ островoвъ.

Промышляютъ ихъ стрѣлами, сѣтьми и бьютъ изъ огнестрѣльнаго оружія.

Польза отъ нихъ весьма важная. Превосходныя ихъ шкуры щитаются богатою мягкою рухлядью; особливо весьма дорого продаются Китайцамъ; шерсть худыхъ и изношенныхъ мѣховъ употребляется на дѣло превосходныхъ бобровыхъ шляпъ.

5. *Бобры рѣчные.*

Водятся въ мѣстахъ уединенныхъ, или вовсе не обитаемыхъ и преимущественно въ Сѣверной Сибири около Конды, Таза, Оби и другихъ рѣкъ. Они раздѣляются въ торговлѣ на большихъ старыхъ бобровъ, и на кошлоковъ или молодыхъ бобровъ. Ярцами тѣ почитаются, которые ловятся въ другую осень.

Промышляютъ ихъ собаками, пускаемымы въ ихъ норы, или стрѣляніемъ изъ ружей и луковъ; а дабы со стрѣлою не ушелъ въ какую ни есть подводную нору и не остался тамъ, то сыскиваютъ его послѣ по привязанной къ стрѣлѣ веревкѣ, съ которою ее пущаютъ.

Польза отъ бобровъ главнѣйшая въ шкурѣ, употребляемой на мѣхи, въ терсти на шляпы, чулки, перчатки. Разныя сіи вещи не только разходятся въ Россіи, но и отправляется знатное ихъ количество на Кяхту для мѣны. Бобровая струя разходится какъ внутри Россіи, такъ и отпускается въ другія земли на нѣкоторую сумму; въ 1812 году отпущено оной на 11,725 рубл. Зубы для лощенія у золотарей; мясо, а наипаче хвостъ и языкъ нѣкоторые народы употребляютъ въ пищу.

6. *Куницы.*

Находятся въ умѣренныхъ мѣстахъ Россійскаго Государства по лѣсистымъ горамъ,

обитая въ дуплахъ подъ корнемъ или въ птичьихъ гнѣздахъ: лучшія попадаются при Южныхъ частяхъ Уральскихъ горъ, также по Сибирскимъ, а особливо изъ сихъ по Алтайскимъ горамъ.

Промышляютъ ихъ различно, какъ то: силками, пастьми, стрѣлянiемъ изъ ружей и луковъ, тупыми стрѣлами, собаками и другими способами.

Куньи шкуры, будучи разбиты на части, служатъ къ составленiю хребтовыхъ, брюшчатыхъ и другихъ мѣховъ; а хвосты употребляются особо на опушку и другiя надобности. Поелику куньи мѣхи цвѣтомъ и мягкостiю шерсти близко подходятъ къ собольимъ; а потому хорошо замѣняютъ они своимъ употребленiемъ послѣднiе.

7. *Зайцы.*

Вездѣ водятся даже до Полярнаго круга, и бываютъ двухъ родовъ: русые и бѣлые. Первые находятся къ Западу отъ Уральскихъ горъ; а вторые къ Западу и Востоку отъ сихъ же горъ.

Промышляютъ ихъ собаками, петлями, хищными птицами и другими способами.

Ловятся для шкурокъ, изъ коихъ собираются мѣхи; а сверьхъ того шерсть употребляется въ дѣло шляпъ и на пряжу. Для сего-то наипаче вывозится знатное количество заячьихъ шкурокъ. Безъ сумнѣ-

нія было бы прибыльнѣе, естьли бы товаръ сей передѣлывался дома, нежели получать съ иностранныхъ фабрикъ ежегодно великое количество шляпъ; мясо ѣдятъ, а живыми забавляются на псовой охотѣ.

8. *Бѣлки.*

Водятся по умѣренной и Сѣверной полосѣ первой половины Россійскаго Государства; особливо же находится ихъ великое множество по всѣмъ Сибирскимъ лѣснымъ пространствамъ, кромѣ Камчатки. Лучшія бѣлки въ сей странѣ такъ называемыя: Телеутка и Баргузинская; первая водится по верховью Енисея и рѣкамъ въ нее впадающимъ; а другая къ Востоку отъ Байкала по Нерчинскимъ горамъ.

Промышляютъ ихъ силками, тупыми стрѣлами, винтовками и другими способами.

Польза отъ нихъ состоитъ въ шкуркахъ, кои разбиваются на лобки, брюшки, хребты и хвосты; изъ коихъ первые три уходятъ въ мѣхи, послѣдніе на ожерелья; однѣ же волосы на пенсели. Мясо ихъ нѣкоторые народы ѣдятъ, а живыя содержатся въ клеткахъ для ихъ красоты. Мѣхи бѣльи важны какъ во внутренней, такъ и иностранной торговлѣ. Кромѣ отпуску въ Южныя страны чужихъ земель преимущественно промѣниваются бѣлки на разныя

товаръ Китайцамъ. Мѣхи ихъ тѣмъ дороже, чѣмъ цвѣтъ шерсти темнѣе; чѣмъ они пушистѣе и больше.

9. *Бурундуки.*

Водятся подобно бѣлкамъ по лѣсамъ въ дуплахъ по всей Южной Сибири, начиная отъ Уральскихъ горъ до самаго Байкала.

Промышляютъ ихъ тупыми стрѣлами, а паче силками.

Польза отъ нихъ состоитъ въ шкуркѣ, которая хотя и не прочна; но красива по причинѣ разноцвѣтныхъ полосокъ на спинѣ. Въ большемъ количествѣ собираются бурундучьи мѣхи въ Кузнецкомъ уѣздѣ; разходятся внутри Государства.

10. *Выдры или Порѣчны.*

Водятся повсюду около рѣкъ, прудовъ и озеръ, гдѣ и роютъ себѣ въ берегахъ норы.

Промышляются силками, стрѣлами, а не рѣдко попадаются въ рыбныя сѣти.

Ловятъ ихъ сколько для наносимаго ими вреда рыбѣ, наипаче въ прудахъ и озерахъ; столько для шкурокъ на одежду.

11. *Норки.*

Водятся также при водахъ наиболѣе въ умѣренныхъ странахъ Россіи.

Промышляютъ ихъ тѣми же способами, какими добываются выдры.

Ловятъ ихъ сколько за вредъ, который онѣ причиняютъ въ садкахъ и прудахъ; а не менѣе того и для шкурокъ, употребляемыхъ болѣе для опушекъ.

12. *Колонки.*

Сіи звѣрки желтаго цвѣта водятся токмо по Полуденной Сибири отъ рѣки Иртыша до Байкала.

Ловятъ ихъ силками, тупыми стрѣлами, пастьми и другими ловушками.

Польза состоитъ въ шкуркахъ, изъ коихъ составляются мягкіе, прочные и теплые мѣхи, употребляемые болѣе въ Сибири, а въ Россію мало вывозимые; сверьхъ того продаются Китайцамъ, кои охотно ихъ покупаютъ для желтаго цвѣта.

13. *Горностаи.*

Водятся повсюду въ Россіи, а наипаче въ Сѣверныхъ мѣстахъ по перелѣскамъ и около жила; болѣе же всего попадается ихъ въ Сибири.

Ловятъ ихъ силками, пастьми и другими ловушками.

Польза отъ горностаевъ состоитъ въ шкуркахъ. Собираемые изъ нихъ мѣхи служатъ важнымъ предметомъ внутренней и

иностранной торговли. Ихъ отпускается знатное количество въ Турцію и другія Европейскія земли; Китайцы равномѣрно покупаютъ ихъ съ великою охотою; мѣхи изъ Сибирскихъ горностаевъ по причинѣ густоты, бѣлизны и мягкости своей шерсти, берутъ предъ прочими преимущество.

14. *Хорьки.*

Живутъ въ умѣренныхъ мѣстахъ Россіи по полямъ, степямъ, около жила и развалинъ.

Ловятъ тѣми же средствами, какими и горностаевъ.

Изъ шкурокъ хорьковыхъ собираютъ мѣхи теплые и прочные, которые иногда подкрашиваются подъ цвѣтъ собольихъ.

15. *Сурки.*

Водятся въ Полуденной Россіи обществами, дѣлая себѣ пространныя и глубокія норы.

Промышляютъ ихъ осенью пастьми, вырываніемъ, выливаніемъ и петлями.

Польза состоитъ въ шкуркахъ, кои походятъ только на опушку простыхъ тулуповъ.

16. *Ямуранки.*

Водятся въ Южной части Сибири въ норахъ.

Ловятъ ихъ петлями, пастьми и другими ловушками, также выливаніемъ изъ норъ.

Промышляются для шкуръ, кои собираются для самыхъ легкихъ мѣховъ.

17. *Медвѣди.*

Бурые или обыкновенные медвѣди находятся вездѣ въ дремучихъ лѣсахъ и по горамъ Россійскаго Государства; черные медвѣди, особливо съ просѣдью, водятся болѣе по рѣкамъ Тунгускамъ, за Байкаломъ по Становому хребту и на полуостровѣ Камчаткѣ. Бѣлые медвѣди живутъ внутри полярнаго круга по берегамъ Сѣвернаго Океана и на островахъ Новой землѣ и Спицбергенѣ.

Промышляютъ ихъ или стрѣляя, или рогатинами и собаками, или потаенными ямами, капканами и разными другими хитростями; а бѣлые медвѣди промышляются Лопарями и Самоѣдами болѣе стрѣляніемъ изъ луковъ.

Черныхъ и чернобурыхъ медвѣдей шкура употребляется на полсти, муфты, а изъ молодыхъ собираются мягкіе, прочные и теплые мѣхи; бѣлые медвѣди также промышляются для шкуръ, кои цѣнятся для мягкой и длинной шерсти нарочито. Лопари, Самоѣды, а паче Камчадалы, медвѣжье мясо и жиръ щитаютъ за пріятнѣйшее кушанье,

что также извѣстно употребленіемъ своимъ въ пищу между просвѣщенными народами.

18. *Волки.*

Водятся вездѣ въ Россіи, и чѣмъ лѣсистѣе мѣсто, тѣмъ ихъ изобильнѣе.

Ловятъ ихъ разнымъ образомъ: стрѣляютъ изъ ружей, гоняютъ собаками, промышляютъ сѣтьми, и отравою, ямами, капканами, самострѣлами и другими орудіями; а Калмыки и Башкирцы ловятъ ихъ беркутами.

Шкуры ихъ употребляются на винчуры, муфты, мѣхи, попоны и на другія вещи; а потому почитаются оныя хорошею мягкою рухлядью, и ими производится торгъ нарочито знатный не только внутри Россіи, но и отпускается не малое ихъ количество за границу, особливо въ Китай. Лучшими шкурами почитаются тѣ, кои получаются съ волковъ, ловимыхъ въ Сѣверной Сибири.

19. *Россомахи.*

Водятся въ густыхъ и дремучихъ лѣсахъ Государства, а болѣе по Южнымъ и Восточнымъ странамъ Сибири.

Ловятъ ихъ, стрѣляя изъ луковъ, ружей, капканами, собаками и проч.

Польза отъ нихъ состоитъ въ шкуркахъ, которыя впрочемъ мало извѣстны въ Евро-

пейской торговлѣ; а отпускаются болѣе въ Китай чрезъ Кяхтинскій торгъ.

20. *Барсуки.*

Находятся по разнымъ мѣстамъ Государства въ лѣсистыхъ странахъ.

Ловятъ ихъ собаками, бьютъ изъ ружей, или выкуриваютъ молодыхъ изъ норъ.

Шкуры ихъ употребляются частію на муфты, а болѣе на обивку сундуковъ и другія надобности; жиръ употребляется въ аптекахъ.

21. *Рыси.*

Водятся по всѣмъ чернымъ лѣсамъ умѣренной Россіи, а наиболѣе въ Южной Сибири.

Ловятъ ихъ собаками, тупыми стрѣлами, стрѣляютъ винтовками, и добываютъ разными хитростями.

Шкуры ихъ употребляются на мѣхи, воротники, околы, изъ коихъ тѣ дороже, кои собраны съ брюшекъ, а наипаче съ переднихъ лапъ для красивыхъ своихъ пятенъ. Кромѣ внутренней издержки часть сихъ шкурокъ отправляется на Кяхтинскій торгъ.

В. *Звѣри, кои промышляются не только для шкуръ, но и для мяса, употребляемаго въ пищу.*

22. *Олени.*

Водятся въ Сѣверныхъ странахъ Государства, особливо въ Сибири внутри Полярнаго круга.

Въ мѣстахъ лѣсныхъ бьютъ ихъ винтовками, ловятъ тенетами, петлями и другими способами.

Польза отъ ловли оленей состоитъ въ шкурѣ, выдѣлываемой для замши, или просто употребляемой на платье; также въ мясѣ и салѣ; самые рога даютъ клей, летучую соль и служатъ на нѣкоторыя подѣлки, а шерсть на набивку тюфяковъ, мадрасовъ, стульевъ и проч. Кожи оленьи въ торговлѣ извѣстны подъ разными именами, какъ то: *лостели, одындры, лыжи* или *лыжики, камасы* или *кисы и ровдуги* или *ролдуги.*

23. *Лоси и Маралы.*

Первыя водятся въ первой половинѣ Россіи по большимъ лѣсамъ, а въ Сибири по Южной ея сторонѣ даже до Охотскаго моря; вторые, находятся по всѣмъ пограничнымъ Сибирскимъ горамъ въ изобиліи, а въ Европейской Россіи только въ Крыму.

Ловятъ ихъ, заганивая въ петли, или стрѣляя изъ ружей, или гоняя собаками.

Выдѣланная кожа сихъ звѣрей даетъ превосходную замшу, употребляемую на перчатки, портупеи, перевязи, панталоны и другія вещи; а мясо ихъ въ пищу, которое пріятнымъ своимъ вкусомъ нимало не отличается отъ говяжьяго, и особливо у Сибирскихъ промышленниковъ въ знатномъ употребленіи.

24. *Обыкновенныя дикія козы и Сайгаки.*

Первыя находятся во множествѣ по рѣкамъ: Иртышу, Оби, Енисею и въ Дауріи, также по Самарѣ, Сокѣ, Черемшанѣ, Камѣ и въ Кавказскихъ горахъ, и вообще во всѣхъ тѣхъ странахъ, гдѣ водятся лоси; а вторыя водятся великими стадами по пространнымъ степямъ отъ Дона чрезъ Волгу до Урала, а въ Сибири около Алтайскаго и Саянскаго хребтовъ.

Ловятъ ихъ гоняя собаками, или стрѣляя изъ ружей.

Польза состоитъ въ мясѣ, на вкусъ нарочито пріятномъ, и шкурахъ, изъ коихъ дѣлаются цѣлыя одежды, а особливо въ Сибири, для зимняго употребленія; Сайгачьи рога отпускаются для продажи на Кяхтинскій торгъ: въ 1803 году таковаго товару отпущено на 6.214 руб.; а въ 1812 году на 19.537 руб. для Китайскаго торга.

25. *Каменные бараны и каменные Козлы.*

Первые водятся въ Полуденной Сибири по горамъ Алтайскимъ, Саянскимъ и Даур-

скимъ горнымъ хребтамъ, также въ Камчаткѣ и по горамъ Кавказскимъ; а вторые по самымъ высокимъ Саянскимъ горамъ. Оба рода отличаются тяжелыми своими рогами.

Промышленники ловятъ ихъ, стрѣляя изъ ружей.

Главнѣйшая польза состоитъ въ мясѣ, употребляемомъ въ пищу; но шкуры ихъ могли бы замѣнять съ выгодою домашнихъ барановъ и козловъ.

26. *Кабарги.*

Водятся въ Сибири по высокимъ Алтайскимъ и Саянскимъ горамъ до Байкала; иногда попадаются по Нерчинскимъ горамъ до Охотскаго моря.

Промышляютъ ихъ стрѣляя изъ ружей и луковъ.

Польза заключается въ шкуркахъ, употребляемыхъ для одежды и въ мясѣ для пищи; но больше промышляются для пахучей жидкости, извѣстной въ торговлѣ подъ именемъ Кабаргиновой струи или Кабаргиноваго мускусу. Струя сія извѣстна по употребленію своему въ аптекахъ, и, кромѣ внутренней издержки, отпускается чрезъ Кяхтинскій торгъ Китайцамъ. Въ 1803 г. вывезено ея на 15.806 рублей, а въ 1804 г. на 23.163 рубля.

Примѣчаніе I. Кромѣ упомянутыхъ звѣрей есть и другіе роды оныхъ, ловлею ко-

торыхъ или мало, или совсемъ не занимаются въ Россіи, впрочемъ полезно было бы; естьли бы таковой промыслъ разпространился и на малоуважаемыхъ звѣрей; что безъ сумнѣнія послужило бы нѣкоторою отраслію къ торговлѣ, и слѣдовательно средствомъ къ домашнему благосостоянію. Изъ таковыхъ примѣчательны суть: *хомяки, суслики, леструшки, степныя кошки* и другіе. Всѣ они своими шкурками могутъ служить для легкихъ, недорогихъ и нарочито красивыхъ мѣховъ.

Примѣчаніе II. Изъ сего общаго изслѣдованія о звѣриномъ промыслѣ видно, что большая часть изъ нихъ и лучшей доброты водятся въ Сибири, особливо въ Сѣверной и Восточной ея странѣ, гдѣ преимущественно и ловятся таковые звѣри какъ Россійскими промышленниками, кои ежегодно отправляются за ними большими ватагами съ Октября мѣсяца, и продолжаютъ свои промыслы до Декабря и далѣе, такъ и разными иноплеменными народами. Изъ сихъ-то странъ вывозится вся мягкая рухлядь для Китайскаго мѣноваго торгу; а лучшія шкурки въ знатномъ количествѣ отпускаются на Россійскія ярмарки, а оттуда для заморскаго торга. Поелику же обиліе таковое годъ отъ году уменьшается частію отъ большаго населенія Россіи, частію отъ распространенія промысловъ; а потому по времени сія важная отрасль

народнаго пропитанія можетъ придти въ изтощеніе; то нужно бы для поддержанія оной въ цвѣтущемъ состояніи по крайней мѣрѣ на нѣкоторое время постановить правила, на коихъ звѣриные промыслы должны быть производимы; паче всего возпретить ловлю оныхъ съ весеннихъ мѣсяцовъ до самой глубокой осени: ибо сіе есть время размноженія ихъ, а притомъ и шкурки звѣриныя для худой шерсти малоуважительны.

§ 11.

О промыслѣ морскихъ звѣрей.

Къ сему промыслу собственно принадлежатъ *моржи*, *киты* и *тюлени*. Ловля сихъ звѣрей составляетъ важную часть промышленности приморскихъ жителей, и получаемая отъ нихъ выгода какъ по домашнему употребленію, такъ и по иностранному торгу нарочито важна. Чтобъ въ томъ увѣриться, довольно посмотрѣть въ отчетъ внѣшней торговли за 1804 годъ, изъ коего видно, что въ семъ году отпущено за море одного ворваннаго сала на 202.293 рубля, а въ предъидущемъ 1803 году на 241.754 рубля; внутренняя издержка таковаго сала обширнѣе должна быть отпуску, не упоминая о другихъ вещахъ, получаемыхъ отъ упомянутыхъ животныхъ,

кои также приносятъ свою пользу. Впрочемъ для любопытства можно замѣтить, что сколько съ одной стороны выгоденъ промыслъ оныхъ звѣрей, столько съ другой сопровождается многими препятствіями и даже опасностями: ибо промышленики не только должны защищаться противъ силы и хитрости ихъ, но и принуждены бороться съ чрезвычайными громадами льдовъ и переносить жестокость климата (сіе разумѣется о Ледовитомъ морѣ, гдѣ ловъ важнѣйшій производится), пускаясь въ открытое море даже къ островамъ Новой Землѣ и Спицбергену. — Звѣри принадлежащіе къ сему отдѣленію, показаны ниже, гдѣ сверьхъ того замѣчано о мѣстахъ ихъ жилищъ, средствахъ, употребляемыхъ для ловли, и наконецъ о пользѣ, отъ нихъ получаемой. Они суть:

1. *Моржи.*

Водятся въ Восточномъ, особливо въ Сѣверномъ Океанѣ около Спицбергена и Новой Земли.

Обыкновенное орудіе для ловли ихъ носки.

Важнѣйшая польза отъ ловли моржей заключается въ жирѣ и кожѣ: жиръ употребляется на вареніе мыла и приготовленіе кожъ, для валянія шерстяныхъ матерій и при другихъ рукодѣліяхъ и художествахъ, также для жженія въ ночникахъ; изъ кожъ

дѣлаются каретные ремни, лошадиный приборъ, а обрѣзки служатъ для составленія клею, употребляемаго на бумажныхъ фабрикахъ; клыки моржевые годны для многихъ издѣлій, какъ то: для разныхъ мѣлкихъ ящиковъ, ножевыхъ череньевъ, шашекъ, марокъ и проч.; часть таковыхъ зубьевъ отправляется въ Москву, Санктпетербургъ и нѣкоторые другіе большіе города для рѣзной работы; также не мало передѣлываютъ ихъ въ упомянутыя вещи въ Архангельскѣ и окружности онаго.

2. *Киты.*

Водятся въ Сѣверномъ и Восточномъ Океанѣ, особливо много ихъ при берегахъ Камчатки, гдѣ не рѣдко находятъ ихъ сонными.

Ловятъ ихъ носками.

Главная польза отъ китовъ состоитъ въ жирѣ, которой будучи перетопленъ, идетъ на жженіе вмѣсто масла, на очищеніе вмѣсто сѣры, на примѣсь къ корабельной смолѣ и на мыловаренные заводы; оный издерживается не только внутри Россіи, но и отпускается за море. Народы, кочующіе по берегамъ Ледовитаго моря и Восточнаго Океана, употребляютъ китовъ въ пищу. Камчадалы китовое мясо и сало щитаютъ отмѣнно вкуснымъ; между Алеутами за правило поставлено выкинутаго

на берегъ кита щитать находкою жителей всего острова; а Самоѣды, нашедши на своемъ берегу мертваго кита, благодарятъ благодѣтельныхъ своихъ боговъ жертвою. Вообще Сѣверные и Восточные Сибирскіе народы китовое мясо ѣдятъ сырое, такъ какъ и жиръ; кожу китовую употребляютъ на ремни и на подошвы къ обуви. Камчадалы, Чукчи и Алеуты изъ китовыхъ реберъ дѣлаютъ основу своимъ лодкамъ (байдаркамъ), а изъ челюстныхъ костей лыжи и другія вещи. Сухія жилы служатъ вмѣсто нитокъ, а изъ позвонковъ дѣлаются для ступъ песты; роговыя во рту вмѣсто зубовъ челюсти, извѣстныя подъ названіемъ китовыхъ усовъ, употребляются при шитіи женскаго платья, которыми для сего и производится торгъ.

3. *Тюлени*, кои бываютъ разныхъ родовъ.

Обыкновенные Тюлени или Нерпы водятся въ Балтійскомъ и Черномъ моряхъ, въ озерахъ Ладогѣ, Онегѣ, Ильменѣ и Оронѣ; но въ самомъ большемъ количествѣ находятся въ Каспійскомъ морѣ и озерѣ Байкалѣ; Лахтаки, родъ Тюленей, отличающіеся своею величиною отъ прочихъ, водятся въ Сѣверномъ и Восточномъ Океанѣ.

Промышляютъ ихъ носками, палками, стрѣляніемъ, сѣтьми и другими средствами; самый важнѣйшій производится ловъ въ Сѣверномъ Океанѣ, для котораго Рос-

сійскіе приморскіе жители отправляются далеко въ море.

Польза, получаемая отъ сихъ звѣрей, заключается въ жирѣ, которой, будучи перетопленъ, служитъ отраслію торга подъ именемъ ворвани; кожа также приноситъ свою пользу, и употребляется на чемоданы, на обивку сундуковъ, опушку шапокъ, а сверьхъ того выдѣлывается въ сапожную кожу. Тюленьи кожи, кромѣ внутренняго разхода, отпускаются на Кяхтинскій мѣновой торгъ, гдѣ Китайцы охотно ихъ покупаютъ. Жители Полярныхъ странъ, кромѣ кожи, употребляемой на платье, обувь и покрышку шалашей, ѣдятъ мясо, а жители приморскихъ Восточныхъ береговъ и островитяне обиваютъ лахтаковыми кожами байдарки, употребляемыя для промыслу звѣрей. Въ одномъ Каспійскомъ морѣ убиваютъ тюленей, числомъ до 160.000 и сало получаемое отъ нихъ отправляется въ Казань и другія мѣста на мыловаренные заводы.

Примѣчаніе. Кромѣ упомянутыхъ морскихъ звѣрей, въ Восточномъ только Океанѣ водятся еще два примѣчательныхъ рода, какъ то: *сигучи* и *морскія коровы*, которыхъ островитяне и Камчадалы ловятъ носками, или стрѣлами на ремняхъ пущенными. Они мясо и жиръ сихъ животныхъ употребляютъ въ пищу, а изъ шкуръ дѣлаютъ обувь, платье, пригото-

вляютъ ремни, служащіе, для ловли сихъ же самыхъ живопныхъ и другихъ большихъ звѣрей. Сіи звѣри тѣмъ большее заслуживаютъ вниманіе, что мясо ихъ имѣетъ отмѣнно пріятной вкусъ; и потому оно можетъ быть при недостаткѣ другихъ жизненныхъ припасовъ съ пользою употребляемо въ пищу; а кожи, будучи выдѣланы, замѣнятъ собою другой товаръ, въ домашнемъ быту издерживаемый.

§ 12.

О промыслѣ птицъ.

Подъ именемъ сего промысла разумѣется разведеніе ручныхъ разнаго рода птицъ и ловля дикихъ. Хотя прошленность таковая въ разсужденіи своей пользы и не можетъ стоять на ряду съ вышеозначенными народными занятіями; однакожъ количество птицъ какъ домашнихъ, такъ и дикихъ, а равно употребленіе ихъ столь обширно въ народѣ, что по всей справедливости и сія вѣтвь домоводства заслуживаетъ вниманіе Статистическое. Въ тѣхъ Губерніяхъ Государства, гдѣ хлѣбъ родится съ избыткомъ, разводятъ столько ручныхъ птицъ, что за домашнимъ продовольствіемъ не малая оныхъ часть отпускается для продажи въ другія мѣста, въ коихъ отъ недостатка хлѣбныхъ сѣменъ останавливается сей про-

мыслъ. Дикихъ птицъ также водится по разнымъ мѣстамъ Россіи въ изобиліи, даже въ странахъ заселенныхъ не мало ихъ есть. Какія суть домашнія птицы, разведеніемъ коихъ преимущественно занимаются, и какія дикія, ловля коихъ принадлежитъ къ прибыточному промыслу, то видно изъ нижеслѣдующаго описанія, гдѣ означены: ихъ мѣстопребываніе, польза и средства, употребляемыя при ловлѣ дикихъ птицъ.

A. *Домашнія птицы.*

1. *Куры обыкновенныя.*

Водятся вездѣ въ первой половинѣ Россіи, начиная отъ Южныхъ предѣловъ до самыхъ Полярныхъ странъ; но преимущественно разводятъ ихъ въ Южной и Средней полосѣ по причинѣ изобилія хлѣбныхъ сѣмянъ; въ Сибири также содержатъ ихъ, гдѣ нѣтъ недостатка въ кормѣ.

Польза отъ нихъ происходящая состоитъ въ мясѣ, яйцахъ и нѣкоторымъ образомъ въ перьѣ; и потому какъ живыми и битыми курами, такъ и яйцами производится торгъ. Въ большіе города, а паче въ Столицы, сего жизненнаго припасу изъ разныхъ мѣстъ ежегодно доставляется на знатную сумму. Многіе тѣмъ и пропитаніе себѣ снискиваютъ, что закупая сію птицу живьемъ и битою, а паче яйца, перепродаютъ по другимъ мѣстамъ съ прибытками.

2. *Гуси и Утки.*

Два сіи рода птицъ, пространные и различные въ своихъ видахъ, въ Средней и Южной Россіи водятся повсюду въ изобиліи, гдѣ только есть привольныя мѣста; мѣстами содержатъ ихъ и въ Сѣверной сторонѣ.

Мясо, пухъ и перье главнѣйшая польза отъ нихъ, и частію яйца. Живая и битая сія птица при наступленіи зимы, когда обыкновенно ненужная для приплоду сбывается закупщикамъ, по всѣмъ городамъ продается цѣлыми возами; что же принадлежитъ до перья и пуху, то симъ производится не только внутренній торгъ, но и отпускается оной за море.

3. *Индѣйки.*

Водятся болѣе по ихъ нѣжности въ Южномъ краю Россіи.

Польза отъ нихъ состоитъ въ мясѣ и нѣсколько въ перьяхъ.

В. *Дикія птицы, ловлею коихъ для употребленія въ пищу и для другихъ надобностей занимаются поселяне, суть многочисленны; но здѣсь описываются тѣ только, кои болѣе извѣстны своею пользою въ общежитіи. Онѣ суть:*

1. *Глухари, Тетеревы, Куропатки и Рябчики.*

Водятся вездѣ въ лѣсахъ.

Промышляютъ ихъ стрѣляніемъ изъ ружей, пленицами, сѣтями, шалашами, силками и другими хитростями.

Главная отъ нихъ польза состоитъ въ мясѣ, на вкусъ весьма пріятномъ; перья также могутъ имѣть свое употребленіе въ хозяйствѣ.

2. *Перепелки.*

Водятся въ Средней и частію въ Сѣверной, но болѣе въ Южной полосѣ Россіи по степямъ и полямъ.

Ловятъ ихъ сѣтями и ястребами.

Онѣ полезны своимъ мясомъ. Въ Украинѣ по причинѣ великаго количества запасаютъ ихъ солеными въ прокъ.

3. *Разные роды Куликовъ.*

Вездѣ водятся по полямъ, степямъ, а паче около низкихъ и болотистыхъ мѣстъ.

Обыкновенно промышляютъ ихъ стрѣляніемъ изъ ружей.

Польза состоитъ въ мясѣ.

4. *Дудаки.*

Водятся въ Полуденной Россіи по полямъ и степямъ.

Промышляютъ ихъ стрѣляя изъ ружей или собаками.

Польза заключается въ мясѣ, на вкусъ весьма пріятномъ.

5. *Гуси и Утки,* коихъ въ Россіи есть многія различія.

Сіи перелетныя птицы водятся вездѣ въ Россіи по рѣкамъ, озерамъ и морскимъ водамъ. При наступленіи зимы онѣ оставляютъ Сѣверныя мѣста и летятъ въ Южныя, гдѣ снискиваютъ себѣ обильнѣйшую пищу, пріятнѣйшее жилище, и тамъ остаются до тѣхъ поръ, пока Сѣверъ не начнетъ оживляться солнечною теплотою; тогда направляются великими стадами прямо къ Сѣверу, что бываетъ подъ конецъ Апрѣля.

Промышляютъ ихъ разнымъ образомъ: либо бьютъ изъ ружей, либо силками, пленками и шалашами, или сѣтями; послѣдній способъ употребляется для ловли дикихъ гусей и столько примѣчателенъ, что заслуживаетъ быть помѣщеннымъ здѣсь. Для произведенія сего способа надлежитъ быть открытому озеру въ сторону лѣса. Гуси обыкновенно для корму летятъ на поля и

луга предъ восхожденіемъ солнечнымъ, а подъ вечеръ возвращаются на берега озера; замѣчаютъ постоянное направленіе въ ихъ полетѣ, очищаютъ сію дорогу, по которой гуси тѣмъ съ большею охотою слѣдуютъ, что имъ трудно подниматься въ верьхъ. Въ разстояніи отъ озера на 25 или 30 саженъ по сторонамъ сего пути очищаютъ отъ сучьевъ два дерева, между которыми разтягиваютъ сѣть, имѣющую въ длину до 10 саженъ, а въ ширину отъ 5 до 6, поддерживаемую двумя шестами такъ, что охотникъ можетъ располагать оною произвольно посредствомъ веревки. Устроивши все сіе надлежащимъ образомъ, прячется онъ на сторонѣ такъ далеко, какъ можетъ достать веревка, и ожидаетъ добычи. Поелику гуси рано поднимаясь съ озера, не могутъ примѣтить сѣти по причинѣ слабаго утренняго свѣта; по чему и направляются прямо къ той дорогѣ по прежней своей привычкѣ. При малѣйшемъ прикосновеніи ихъ къ сѣти, тотчасъ опускается она птицеловомъ въ низъ, а съ нею и гуси. Симъ способомъ за одинъ разъ попадается десять, двадцать, а иногда и болѣе гусей. Барабинскіе Татары и Обскіе Остяки употребляютъ сіе искуство при ловленіи перелетныхъ птицъ, кои обыкновенно появляются, когда ничинаетъ таять снѣгъ.

Польза, происходящая отъ нихъ, состоитъ въ мясѣ и пухѣ; въ нѣкоторыхъ мѣ-

стахъ отъ изобилія сей дичины запасаютъ ее соленою въ прокъ; равномѣрно и пуху собираютъ столько, что тѣмъ производится нѣкоторой торгъ.

6. *Гаги.*

Водятся на Новой Землѣ и Спицбергенѣ и по другимъ островамъ и берегамъ Бѣлаго и Ледовитаго моря.

Промышляютъ ихъ стрѣляніемъ, пленицами и проч.

Польза отъ нихъ заключается въ тонкомъ, легкомъ и весьма упругомъ пухѣ, которой болѣе собирается въ гнѣздахъ. Знатнѣйшая часть таковаго пуха привозится съ Новой Земли и Спицбергена промышлениками, отправляющимися для моржеваго и китоваго промысла; около Колы по береговымъ утесамъ собирается также нѣкоторая онаго часть. Гагачій и другой пухъ не только внутри Государства разходится, но и отпускается нѣкоторая онаго часть для заморскаго торгу, какъ то видѣть можно изъ отчетовъ Коммерческихъ. Въ 1804 году продано перьевъ и пуху въ чужія руки на 111.499; а въ предъидущемъ 1803 году на 137.681 рубль; въ другіе годы также отпускалось онаго за границу на значущую сумму.

7. *Беркуты, Соколы и Кречеты.*

Водятся всѣ они въ Россіи по горамъ и лѣсамъ, съ тою только разностію, что

одни изъ нихъ въ одной странѣ болѣе, а другіе въ другой.

Промышляютъ ихъ, вынимая болѣе изъ гнѣздъ живыми.

Главная польза отъ нихъ та, что они почитаются способнѣйшими къ обученію бить птицъ, а большіе ихъ роды для охоты звѣрей. Башкирцы, Калмыки и Киргизцы дѣйствительно употребляютъ Беркутовъ и Кречетовъ при звѣриной охотѣ. Нѣкоторые Сибирскіе народы, какъ то, Камчадалы, ѣдятъ мясо и яйца сихъ птицъ.

Примѣчаніе. Кромѣ означенныхъ птицъ есть много и другихъ, особливо мѣлкихъ, ловлею коихъ занимаются поселяне по разнымъ мѣстамъ Государства; иныя изъ нихъ употребляются въ пищу, а другія держатся для пріятнаго пѣнія. Упоминать объ нихъ порознь не нужно; но не безполезно замѣтить вообще, что промыслъ птицъ былъ бы несравненно прибыточнѣе, ежели бы оной разпространился на большіе роды оныхъ, по сіе время остающихся безъ всякаго уваженія; отъ сего можно бы получать выгоду отъ перья и мяса, какъ свѣжаго такъ и соленаго; первыя послужили бы для набивки подушекъ, а мясо увеличило бы столъ домашній; вообще же сіи произведенія доставили бы новой способъ внупренней торговли.

§ 18.

О рыбныхъ промыслахъ.

Изъ описанія водъ видѣли мы, что Россія смѣжна съ многими и пространными морями; вмѣщаетъ въ себѣ великое количество рѣкъ, изъ коихъ нѣкоторыя, отмѣнны по своей величинѣ; также не мало содержитъ знатныхъ озеръ; а сіе одно можетъ служить доказательствомъ, сколь важенъ долженъ быть рыбный промыслъ. Въ самомъ дѣлѣ отъ такой промышленности иные пріобрѣтаютъ себѣ главнѣйшее пропитаніе, а другіе столько ловятъ рыбы, что производится оною обширный и прибыточный торгъ. Для описанія порядкомъ рыбнаго промысла и рыбъ, извѣстнѣйшихъ по своему употребленію, мы будемъ слѣдовать морямъ и сообщающимся съ ними знатнѣйшимъ рѣкамъ и озерамъ. Таковы суть:

1. *Сѣверный Океанъ или Ледовитое море.* Море сіе содержитъ многія вкусныя рыбы въ изобиліи; изъ нихъ извѣстнѣйшія: *Треска, Камбала, Навага,* особливо *Сельди.* Изъ рѣкъ текущихъ въ Ледовитое море примѣчательны по сему предмету: Большая Печора и Сѣверная Двина, въ коихъ, кромѣ обыкновенной рыбы, водится великое множество сиговъ и лососей; но самая рыбная рѣка, принадлежащая къ

системѣ водъ Ледовитаго моря, есть Объ. Въ ней, кромѣ разныхъ рыбъ, свойственныхъ прѣснымъ водамъ, водятся осетры, стерляди, муксуны, сырки, нельмы. Иртышь съ Тоболемъ, Томь и другія рѣки, текущія въ Обь, также примѣчательны для изобилія въ рыбѣ. Другія рѣки Ледовитаго моря, какъ то: Енисей и соединяющееся съ нимъ озеро Байкалъ, потомъ Лена со впадающими въ нее многими и большими рѣками, равномѣрно заслуживаютъ вниманіе по количеству своихъ рыбъ. Не смотря на множество важнѣйшихъ рыбъ, водящихся въ Ледовитомъ морѣ, вообще замѣтить должно, что оно для рыбной ловли мало примѣчательно: ибо большая часть береговъ его неприступна, а притомъ безплодныя сіи страны совсемъ почти необитаемы. *Бѣлое море* есть важнѣйшій онаго заливъ, гдѣ производится рыбной промыслъ сосѣдственными жителями. По рѣкамъ Большой Печорѣ и Сѣверной Двинѣ повсемѣстно почти ловятъ рыбу, и оттуда лососи и сиги соленые и мороженые развозятся по отдаленнымъ мѣстамъ; но изъ всѣхъ рѣкъ для сего промыслу Обь самая примѣчательная. Кромѣ природныхъ Россіанъ, Остяки и Сямоѣды предъ наступленіемъ зимы учреждаютъ свои тони по разнымъ мѣстамъ оной, употребляя къ тому сѣти, невода, самоловы, переметы съ удами и другія снасти. Иртышъ рѣка также

заслуживаетъ примѣчаніе для рыбнаго промысла; въ ней, особливо около Усть-Каменогорской крѣпости, весеннею порою производится важной ловъ стерлядей, которыя отличаются своею тучностію. Въ Енисеѣ, Ленѣ и въ соединяющихся съ ними рѣкахъ также ловится разная рыба; но всѣ здѣшніе промыслы не заслуживаютъ дальняго примѣчанія по своей малости. Озеро Байкалъ сколько по пространству своему, а не менѣе по разнообразію рыбъ въ ономъ находящихся примѣчательно. Въ водахъ его производится ловля во все лѣто неводами длиною саженъ въ двѣсти и болѣе, и главная ловимая рыба *Омули*. Рыба сія водится изобильно въ Ледовитомъ морѣ, и не только заходитъ въ рѣки Бѣлаго моря, также въ Обь, Енисей; но и поднимается въ Тунгуски и Ангару, а послѣднею входитъ въ упомянутое озеро. Жители здѣшнихъ странъ охотно промышляютъ сію рыбу, которая будучи посолена употребляется вмѣсто лучшихъ сельдей. Въ озерѣ Байкалѣ водится особеннаго рода рыба, и, сколько извѣстно, одному сему мѣсту свойственная, именуемая *Голомнянкою*. Ее живую никогда не случалося видѣть; а посему заключаютъ, что она живетъ въ самыхъ глубокихъ мѣстахъ. Во время сильной погоды всплываетъ мертвая на поверхность воды и въ такомъ количествѣ, что покрываетъ собою поверхность озера на великое про-

странство; будучи же прибита къ берегамъ волненіемъ, доставляетъ промыслъ жителямъ сихъ странъ, кои собравши топятъ изъ нея жиръ и продаютъ съ пользою Китайцамъ.

2. *Восточный Океанъ.* Въ семъ Океанѣ и сообщающихся съ нимъ рѣкахъ, водятся тѣ же роды рыбъ, какіе въ Сѣверномъ; а сверьхъ того нѣкоторые другіе. Изъ нихъ для превосходнаго вкуса наипаче примѣчательны *Лоси и Форели.* Какъ приморскіе жители сего Океана, такъ и островитяне для своего продовольствія всѣ безъ изключенія занимаются рыбною ловлею. Впрочемъ нигдѣ обиліе въ рыбѣ столько не полезно, какъ въ Камчаткѣ; на семъ полуостровѣ у природныхъ здѣшнихъ жителей повсемѣстно замѣняетъ оная хлѣбъ, и въ продолженіи зимы составляетъ единственную пищу; для избѣжанія же отвращенія при безпрестанномъ употребленіи оной, Камчадалы приготовляютъ ее различнымъ образомъ.

3. *Балтійское море.* Въ морѣ семъ при Россійскихъ берегахъ водятся многія разныя рыбы; также соединяющіяся съ нимъ рѣки и озера содержатъ довольно рыбы, и доставляютъ жителямъ не малое пропитаніе. Преимущественнѣйшія изъ рыбъ морскихъ по своему употребленію суть: *Осетры, Стерляди, Лососи, Сиги, Салакушка, Рялушка, Корюшка.* Осетры и Стерляди попадаются на рѣдкость, но бо-

лѣе ловятся сиги и лососи. Салакушка въ Балтійскомъ морѣ водится въ изобиліи, особливо въ окрестностяхъ Перновскихъ; мѣлкая сія рыба въ 12 столѣтіи отправлялася въ другія Государства подобно сельдямъ; но употребленіе сихъ уничтожило таковую вѣтвь торговли, и нынѣ сельдей въ Лифляндію, Финляндію и Естляндію изъ другихъ Государствъ привозится на знатную сумму. Еще въ Балтійскомъ морѣ водится маленкая рыбка *Килька*, свойственная только сему морю. Она ловится наипаче около Ревеля и Балтійскаго Порта. Будучи посолена и приправлена пряностями, продается въ семъ видѣ подъ названіемъ Ревельскихъ килекъ, кои имѣютъ вкусъ превосходный. Ловъ ряпушки и корюшки производится наипаче весною, когда рыба сія изъ моря пускается въ рѣки. По множеству и сопряженной съ тѣмъ дешевизнѣ въ наибольшемъ оная употребленіи. Во всѣхъ почти рѣкахъ, текущихъ въ море, кромѣ щукъ, окуней, лещей, судаковъ, ловятся лососи и сиги. Двина и Нарова рыбнѣе другихъ рѣкъ. По разнымъ мѣстамъ Невы хотя и занимаются многіе симъ промысломъ; но годами бываетъ оный весьма маловаженъ; да и вообще количество рыбы въ сей рѣкѣ примѣтно уменьшилося. Изъ озеръ, соединяющихся съ Балтійскимъ моремъ, Ладога, Онега, Ильмень и Чудское изобильнѣе другихъ рыбою, которая частію

живая или мерзлая, а частію соленая отправляется болѣе въ Санктпетербургъ.

4. *Черное и Азовское моря.* Въ сихъ моряхъ, кромѣ другихъ вкусныхъ рыбъ, водятся: *Осетры, Бѣлуги, Севрюги* и *Стерляди.* По берегамъ Азовскаго моря, начиная отъ рѣки Дона до Перекопа, жители повсемѣстно занимаются рыбною ловлею. Въ Тавріи превосходная рыбная ловля производится отъ Керчи до Enиколя. Вообще добываемая въ сихъ водахъ рыба преимущественно состоитъ въ осетрахъ и стерлядяхъ. Обширное употребленіе сей рыбы и получаемой изъ нея икры не только важно въ Крыму, но и отправляется не мало оной въ Турцію. Въ Черномъ морѣ по Южныхъ берегахъ Крыма ловится множество *Макарели* или *Скумбры,* которая служитъ отраслію внѣшней торговли: поелику изъ Ѳеодосіи и Балаклавы отправляется для продажи знатное оной количество въ Константинополь и во всѣ приморскія мѣста Романіи и Анатоліи. Изъ рѣкъ текущихъ въ упомянутыя моря, для рыбной ловли заслуживаютъ особенное примѣчаніе: Днѣпръ, а паче Донъ. Въ нихъ кромѣ рыбы свойственной прочимъ рѣкамъ, ловятся въ знатномъ количествѣ осетры и стерляди.

5. *Каспійское море.* Нѣтъ ни однихъ водъ въ Россійской Имперіи, гдѣ бы столько занимала жителей рыбная ловля, и столько служила предметомъ торговли, какъ въ Ка-

спійскомъ морѣ. Сему способствуетъ не одно изобиліе въ рыбахъ изящнѣйшаго вкуса, но самое положеніе моря и рѣкъ, текущихъ въ оное, къ Губерніямъ Государства. Ловлю рыбы въ Каспійскомъ морѣ составляетъ преимущественно красная рыба, то есть: *осетры, стерляди, бѣлуги и севрюги.* Оный обыкновенно бываетъ весною, осенью и зимою, когда рыба приближается къ берегамъ въ великомъ множествѣ; но весна есть лучшее время для сего промысла: ибо въ сію то наипаче пору рыба держится у береговъ частію для метанія икры, а частію для сисканія привольнѣйшей пищи. *Севрюга* и *Бѣлуга* не далеко заходятъ въ рѣки, а *Осетръ* и *Стерлядь* поднимаются далеко въ оныя, гдѣ преимущественно и промышляются. *Бѣлуги* бываютъ вѣсомъ отъ 30 до 45 пудовъ; но попадаются иногда до 70 пудовъ. *Осетры* ловятся отъ 3, 4 до 5 и 6 пудовъ; *Севрюги* рѣдко больше пуда; а *Стерляди* лучшія до 15 фунтовъ, а на рѣдкость въ полпуда. Всѣ онѣ не только вкусомъ пріятны, но изобильны икрою; а сверьхъ того отъ нихъ получается лучшей рыбій клей, коимъ отправляется нарочитый торгъ. Впрочемъ всѣ сіи вещи составляютъ малозначущую вѣтвь внѣшней торговли, а весьма важны по великому своему расходу внутри Гооударства: ибо свѣжая, соленая и мерзлая рыба, равно какъ и икра ея, приготовляемая въ разномъ видѣ, едва ли

не по всей первой половинѣ Россіи развозятся для продовольствія народнаго. Изъ впадающихъ въ Каспійское море рѣкъ, Волга есть самая рыбная. Кромѣ стерлядей и осетровъ водятся въ неи: *Бѣлая рыбица, Красная рыбица, Судаки, Налимы, Сырти, Харіусы, Сазаны* отмѣнной величины, *шерехи леши, чехонь* и многія другія, свойственныя прѣснымъ водамъ, въ такомъ изобиліи, что не только довольствуются сею рыбою жители прилежащихъ къ ней странъ но и развозится множество оной по другимъ Губерніямъ. Таковое богатство въ рыбѣ есть причиною, что поселяне прибрежные оставляютъ даже хлѣбопашество, дабы болѣе имѣть времени заниматься рыбнымъ промысломъ; рѣка Уралъ для рыбной ловли также важна. Въ ней, кромѣ красной рыбицы, водятся всѣ тѣ роды рыбъ, кои свойственны Волжскимъ водамъ. Уральскіе козаки обыкновенно занимаются симъ промысломъ, отъ котораго зависитъ главное и почти единственное ихъ благосостояніе. Первая ловля самая важнѣйшая производится ими въ мѣсяцѣ Генварѣ и называется *багровою*; вторая продолжается съ Маія до Іюня, когда наипаче попадаются севрюги; а третья не столько примѣчательная производится въ Октябрѣ. Въ нижнихъ частяхъ Урала, сверьхъ осетровъ, стерлядей и севрюгъ, ловятся знатной величины бѣлуги. Величайшую часть сей рыбы, равно

какъ и икры, солятъ, и потомъ отпускаютъ на продажу въ другія мѣста; зимняго же лову какъ рыба, такъ и икра развозится по разнымъ странамъ свѣжею. Получаемый изъ пузырей клей и приготовляемый въ разномъ видѣ, также составляетъ не маловажную вѣтвь торговли. Сіи-то суть примѣчательнѣйшія воды Россійскаго Государства для рыбнаго промысла.

Министерство Внутреннихъ Дѣлъ, щитая свѣденія о рыбныхъ промыслахъ къ познанію внутренней промышленности заслуживающими вниманіе, и слѣдовательно по отношенію къ Статистикѣ нужными, принялося собирать, сколько возможно, подробнѣйшія свѣденія вообще объ оныхъ. Хотя свѣденія сіи и не можно щитать особенно достовѣрными; но онѣ безъ сумнѣнія гораздо ближе подходятъ къ истиннѣ, нежели все то, что доселѣ по предмету сему было извѣстно. Впрочемъ нѣтъ никакого сумнѣнія, что попеченіями онаго Министерства и сія часть, по примѣру прочихъ мало по малу достигнетъ своего совершенства, и мы будемъ имѣть вѣрнѣйшія познанія каждой Губерніи: 1) о водахъ, въ которыхъ производится рыбная ловля; 2) о лучшихъ родахъ рыбъ и до какого количества ловятся; 3) о снастяхъ для ловли употребляемыхъ; 4) о издержкахъ на сей промыслъ и о получаемой прибыли, и 5 о томъ, въ какія мѣ

ста за домашнимъ продовольствіемъ рыба развозится на продажу. Для нѣкотораго понятія о состояніи сего промысла по Губерніямъ, прилагается вѣдомость подъ букв. А., въ коей показаны каждой Губерніи: воды, въ которыхъ производится рыбная ловля; лучшіе роды рыбъ, и до какого количества ловятся, снасти, для ловли употребляемыя; издержки на сей промыслъ и получаемая прибыль, и наконецъ въ какія мѣста за домашнимъ продовольствіемъ рыба развозится на продажу. Что же принадлежитъ до рыбнаго и тюленьяго промысловъ Каспійскаго моря, то какъ оные по своей обширности и особенному устройству, въ теченіи 1808 года состоявшемуся, заслуживаютъ преимущественное вниманіе, и Мин. Внутр. Дѣлъ са 1804 по 1814 годъ имѣетъ объ нихъ обстоятельныя извѣстія; по сему, для лучшаго обозрѣнія сей части, прилагается особенная вѣдомость подъ букв. В.

А. ПРИМѢРНАЯ ВѢДОМОСТЬ

о рыбныхъ промыслахъ по Губерніямъ.

I. Приморскія Губерніи:

1. *Санктпетербургская.*

Воды для ловли рыбъ: Финской заливъ, рѣкъ 22, главнѣйшія озера: Ладожское, Чудское, Сомро и обыкновенныхъ 27.

Лучшія рыбы: осетры, лососи, лохи, стерляди, сомы и частію форель до 26,000 пудъ.

Снасти суть: невода, сѣти, переметы, лещинцы, рисучи, остроги, мережи, вятери и заколы.

На промыслъ издерживается въ годъ до 210,000, а выручается 310,000 рублей.

Вся издерживается внутри Губерніи.

2. *Естляндская.*

Воды суть: воды Балтійскаго моря съ Финскимъ заливомъ, часть Чудскаго озера, рѣка Нарова, 154 ручья и 225 небольшихъ озеръ.

Лучшія рыбы: морскіе карпы и въ довольномъ количествѣ лохи.

Снасти суть: сѣти съ разными принадлежностями, верши, уды и остроги.

На промыслъ издержекъ и выручки опредѣлить не льзя потому, что рыбная ловля не составляетъ особеннаго промысла.

Рыба отправляется, сверьхъ домашняго употребленія, въ Нарву, и малое количество въ другія Губерніи, а также и за границу.

3. *Финляндская.*

Воды суть: воды Финскаго залива, Балтійскаго моря, рѣкъ 4, озеръ большихъ 3 и нѣсколько малыхъ.

Лучшія рыбы: осетры, лохи и лососи до 3,650 рыбъ по тѣмъ только мѣстамъ, гдѣ наблюдается щетъ.

Снасти: невода, мережи, сѣти, саки,

волоки, переметы, кереводы, ящики, керши, крючки и остроги.

Издерживается на промысл 34,898, вычается до 62,775 рублей.

Отправляется от части в Эстляндскую и в Санктпетербург.

4. *Лифляндская.*

Воды: Балтийское море, рек 8, озер 3, и множество малых речек и ручейков.

Лучшия рыбы: сомы, лохи и лососи; количество лова неизвестно.

Снасти: сетки, большия сети и остроги.

По неважности рыбнаго торга издержки не определены.

Употребляется на домашнее продовольствие.

5. *Курляндская.*

Воды суть: Балтийское море, рек 9, озер 19.

Лучшия рыбы: лохи, и в малом числе дорши с прочею вообще до 3,967,400 рыб.

Снасти: сети, невода, верши, бредни, уды, остроги, крючья и шесты.

Издерживается на промысл до 2000, выручается до 12,000 талеров.

Отправляется частию в город Ригу.

6. *Архангельская.*

Воды: Заливы Бѣлаго моря, рѣкъ большихъ и малыхъ до 460, озеръ до 1145.

Лучшія рыбы: семга и палтусина до 20,360 рыбъ и 32,000 пудъ.

Снасти: неводы, курмы, поплавни, бродники, сѣтки, верши, уды, тоненькія веревки съ привязанными носками изъ малыхъ карбасовъ, морды, мережи, остроги и заколы.

Издерживается на промыслъ 26,772; выручается до 146,470 рублей.

Отправляется въ Москву и Санктпетербургъ и частію въ Вологодскую, Пермскую, Олонецкую и Тверскую Губерніи.

7. *Оренбургская.*

По владѣніямъ Уральскаго войска.

Воды: рѣка Уралъ и устье оной въ Каспійское море, рѣчекъ 3, протоковъ 3, озеръ 15, за Ураломъ и въ Киргисъ-Кыйсацкой степи небольшихъ озеръ 5 и ерикъ 1.

Лучшія рыбы: бѣлуга, осетры, севрюга шипы и сомы до 532,000 рыбъ.

Снасти: неводы, сѣти, ярыги, багры и волокуши.

Издерживается на промыслъ до 400,000; выручается до 600,000 рублей.

Отправляется за домашнимъ продовольствіемъ въ Москву, Санктпетербургъ и

въ Губерніи: Оренбургскую, Казанскую, Нижегородскую, Симбирскую и другія.

8. *Кавказская.*

Воды: рѣкъ 2 и часть Каспійскаго моря.

Лучшія рыбы: бѣлуга, осетры, севрюга, лососи, лохи, сомы и сазаны до 774,000 рыбъ.

Снасти: ставные оханы, плавныя и ставныя сѣти и неводы.

Издерживается на промыслъ до 80,000, выручается до 120,000 рублей.

Отправляется за мѣстнымъ употребленіемъ въ Астрахань, Саратовъ и Казань.

9. *Екатеринославская.*

Воды: Азовское море, Лиманъ, рѣки: Днѣпръ, Донъ и Міусъ.

Лучшія рыбы: бѣлуга, осетры, севрюга, сазаны и стерляди до 10280 рыбъ и до 3500 пудъ, кромѣ Таганрога, чрезъ который провозится съ моря болѣе 30,000 возовъ.

Снасти: косяки, крючки желѣзные, переметами называемые, неводы плетеные, вентеры, приволочки, сѣти, подледные невода и волоки.

Издерживается на промыслъ до 99,370, выручается до 196,670 рублей, а по Таганрогу перепродажа рыбы простирается до 300,000 рублей.

Отправляется за домашнимъ употребленіемъ въ Великороссійскія, Малороссійскія, Польскія и другія Губерніи.

10. *Херсонская.*

Воды: воды Чернаго моря, Лимановъ 3, рѣкъ 10.

Лучшія рыбы: бѣлуга, осетры, севрюга, сомы и стерляди до 51,620 рыбъ.

Снасти: неводы, сѣти, и такъ называемые коты.

Издерживается на промыслъ до 16,900, выручается до 27,800 рублей.

Сверьхъ домашняго употребленія, отправляется въ разныя мѣста бывшей Польши, также въ Губерніи Малороссійскія и Екатеринославскую.

11. *Таврическая.*

Воды: Черное и Азовское моря съ соединяющимъ ихъ Босфорскимъ проливомъ, Лиманъ Днѣпровскій, рѣкъ 3, небольшихъ рѣчекъ 7.

Лучшія рыбы: бѣлуга, осетры, севрюга, и сомы до 96,100 пудъ, и сверьхъ того щетомъ до 88000 рыбъ, устерсъ до 150,000.

Снасти: неводы, берды, волокуши, вентеры, большія сѣти, переметы съ желѣзными крючками, накидныя сѣти и саки, а для устерсъ особенныя сѣти.

Издерживается на промыслъ до 388,850, выручается до 584,000 рублей.

Кромѣ мѣстныхъ издержекъ, отправляется въ смѣжныя и внутреннія Губерніи, и частію въ Константинополь и Анатолію.

12. *По землямъ Донскихъ Козаковъ.*

Воды: часть Азовскаго моря, рѣкъ 13 и довольное число озеръ.

Лучшія рыбы: бѣлуга, осетры, севрюга и стерляди до 60,000 рыбъ.

Снасти: неводы, волокуши, сѣти, бредни и вентеры.

Издерживается на промыслъ до 200,000, выручается до 500,000 рубл.

За домашнимъ употребленіемъ отвозится въ разныя Губерніи, въ Малороссію и бывшую Польшу.

II. При большихъ озерахъ Губерніи:

13. *Олонецкая.*

Воды: рѣкъ 23, часть Ладожскаго озера, большихъ озеръ 4, небольшихъ 240, малыхъ рѣчекъ 52.

Лучшія рыбы: частію осетры, лохи и лососи до 5290 пудъ, и сверьхъ того до 6020 рыбъ.

Снасти: неводы, переходы, продольники, мережи, сѣти, мерды, запускныя уды, мутники, бродники, частики, поѣзды, верши и заколы.

Издерживаешся на промыслъ до 27,950, выручаешся до 57,070 руб.

За домашнимъ употребленіемъ развозишся въ Санктпетербургъ, и частію Новгородъ.

14. *Новгородская.*

Воды: рѣкъ 42, озеръ большихъ 3, среднихъ 55.

Лучшія рыбы: осетры, бѣлуга, лососи, бѣлая рыбица и стерляди, съ прочею вообще до 874,464 пудъ и 700 возовъ.

Снасти: неводы, сѣти, мережи, вятери, сшивки, бродцы, нароты, поѣзды, переметы, кужи, запоры, бродники, курмы, рюси и заколы.

Издерживаешся на промыслъ до 302,030, выручаешся до 623,330 рублей.

За домашнимъ употребленіемъ отвозится въ Санктпетербургъ, Москву, также въ Тверскую, Псковскую, Ярославскую и другія низовыя Губерніи.

15. *Псковская.*

Воды: озеро Псковское.

Рыбы суть: мѣлкіе роды и во множествѣ снятки.

Снасти суть: обыкновенные неводы.

Издерживаешся на промыслъ до 140,000, выручаешся до 196,000 рублей.

За домашнимъ употребленіемъ отвозит-

ся въ Московскую, Санктпетербургскую и другія ближнія Губерніи.

16. *Иркутская.*

Воды: озеръ 3, въ томъ числѣ Байкалъ, рѣкъ 16 и множество небольшихъ рѣчекъ.

Лучшія рыбы: осетры, омули, налимы, нельма, сазаны и стерляди; вообще съ прочею до 9895 пудъ и до 362,000 рыбъ.

Снасти: верши на плотахъ, сѣти, волосяные неводы, подледные крюки самоловами называемые, морды, фитили и уды.

Издерживается на промыслъ до 12,357, выручается до 16,620 рублей.

Употребляется на домашнее продовольствіе.

III. Приволжскія Губерніи:

17. *Тверская.*

Воды: Рѣкъ 67, озеръ 48 и нѣсколько малыхъ рѣчекъ.

Лучшія рыбы: бѣлая рыбица, стерляди и небольшіе сомы; всего до 61275 пудъ.

Снасти: неводы, сѣти, мережи, саки, перемеmы, уды, черпаки, поѣзды, верешки, нароты, курицы, крюки самоловные, верши, вятери и остроги.

Издерживается на промыслъ до 6240, выручается до 41,660 рублей.

За домашнимъ продовольствіемъ отправляется въ Ярославскую и Новгородскую Губерніи.

18. *Ярославская.*

Воды: рѣкъ 15, озеро 1, рѣчекъ 4.

Лучшія рыбы: бѣлуга, осетры, севрюга, бѣлая рыбица, сомы и стерляди, до 42880 рыбъ.

Снасти: переметы, плавныя сѣти, неводы, бредники, мережи, канаты, оханы, уды, саки, кошели, остроги, подледныя верши и крилены.

Издерживается на промыслъ до 21,420, выручается до 54,440 рублей.

Отправляется за домашнимъ продовольствіемъ въ Санктпетербургъ, Москву и въ смѣжныя Губерніи.

19. *Нижегородская.*

Воды: рѣкъ 3 и нѣсколько озеръ.

Лучшія рыбы: осетры, сомы, бѣлая рыбица и стерляди; количество неопредѣлительно.

Снасти: шашковыя проволочныя уды, неводы, сѣти, волокуши, лещевники, оханы и бредни.

Издерживается на промыслъ до 7000, выручается до 14400 рублей.

Употребляется на домашнее продовольствіе.

20. *Костромская.*

Воды: рѣкъ 4, озеръ 2.

Лучшія рыбы: осетры, бѣлая рыбица, сомы, стерляди; вообще съ прочею до 15000 пудъ и до 12,000 рыбъ.

Снасти: неводы, мережи, сѣти, черныя снасти, бродники, саки и остроги.

Издерживается на промыслъ до 6000, выручается до 22000 рублей.

За домашнимъ употребленіемъ отвозится въ Санктпетербургъ и Ярославль.

21. *Казанская.*

Воды: рѣкъ 12, по берегамъ коихъ есть озера и затоны.

Лучшія рыбы: бѣлуга, осетры, севрюга, бѣлая рыбица и стерляди, вообще съ прочею до 46900 пудъ.

Снасти: неводы, вентеры, уды, самоловы и бредни.

Издерживается на промыслъ до 28200, выручается до 75,500 рублей.

За мѣстнымъ употребленіемъ отвозится отъ части въ Москву.

22. *Симбирская.*

Воды: рѣкъ 5, озеръ 567.

Лучшія рыбы: осетры, бѣлуга, севрюга, бѣлая рыбица, сомы, лососи и стерляди до 7700 рыбъ и до 2000 пудовъ.

Снасти: оханы, ванды, самоловы, бѣлужниками называемые, шашковыя и глисельныя снасти, неводы, волокуши, вятери и сѣти.

Издерживается на промыслъ до 43,550, выручается до 68,450 рублей.

За домашнимъ продовольствіемъ отвозится въ Москву, Владиміръ и Казань.

23. *Саратовская.*

Воды: рѣкъ 13, рѣчекъ 3, нѣсколько небольшихъ озеръ и ериковъ.

Лучтія рыбы: бѣлуга, осетры, севрюга, бѣлая рыбица, сомы, лососи и крупныя стерляди до 337,670 рыбъ.

Снасти: неводы, погоня и сѣти, балберочная снасть, самоловные крюки, оханы, венперы, удочки, глисны, вайды, волокуши, копцы, ловушки, жаки, шашковая снасть, бредни, приволоки и нерепы.

Издерживается на промыслъ до 182,547, выручается до 257,775 руб.

За домашнимъ употребленіемъ отправляется въ Губерніи: Московскую, С. Петербургскую, Тамбовскую, Рязанскую, Владимирскую, Ярославскую, Калужскую, Смоленскую, Курскую, Воронежскую, Орловскую, Тульскую и Пензенскую, также въ Симбирскъ, Казань, и въ Донскую Урюпинскую и Михайловскую станицу.

IV. При разныхъ рѣкахъ Губерніи:

24. *Рязанская.*

Воды: рѣка Ока и соединяющіяся съ нею небольшія рѣки, рѣчки и заливы, а по луговымъ мѣстамъ есть и озера.

Лучшія рыбы: изрѣдка бѣлая рыбица, частію сомы и стерляди, до 4310 рыбъ.

Снасти: желѣзныя уды самоловами называемыя, неводы, сѣти, бредни и верши.

Издерживается на промыслъ до 10,000, выручается до 20,000 рублей.

За домашнимъ употребленіемъ отвозится въ Москву.

25. *Владимирская.*

Воды: рѣкъ 22, довольно озеръ и нѣсколько небольшихъ рѣчекъ.

Лучшія рыбы: ловъ маловаженъ, и всей вообще рыбы вылавливается только до 5920 пудъ, въ томъ числѣ изрѣдка осетры, частію сомы и стерляди.

Снасти: неводы, сѣти, самоловы, бредни, крылены, уды, выпарки, наметки, мережи, оканы, шашковая снасть, сежи, нереды, вязанныя сарафаны, верши и остроги.

Издерживается на промыслъ: до 4885, выручается до 18,055 рублей.

За домашнимъ употребленіемъ отправляется иногда только въ Москву и нѣкоторыя Губерніи.

26. *Могилевская.*

Воды: рѣкъ 29, озеръ 199.

Лучшія рыбы: осетры и въ небольшомъ числѣ сомы съ прочею вообще до 40,875 пудъ.

Снасти: неводы, сѣти, криги, бредники,

верши, переметы, уды, волоки, саки и нереты.

Издерживается на промыслъ до 11,225, а выручка неопредѣлительна.

Употребляется на домашнее продовольствіе.

27. *Смоленская.*

Воды: рѣкъ 33, небольшихъ рѣчекъ 57 и озеръ 125.

Лучшія рыбы: частію сомы и стерляди; всей рыбы вообще до 5900 пудъ.

Снасти: неводы, криги, бредники, сѣти, нароты, запоры, жаки, волочьки, саки, сѣжи, и подволочки.

Издерживается на промыслъ до 612, выручается до 7545 рублей.

Употребляется на домашнее продовольствіе.

28. *Кіевская.*

Воды: рѣкъ 7, небольшіе ручьи, озера и пруды.

Лучшія рыбы: бѣлуга, осетры и сомы въ небольшомъ количествѣ.

Снасти: сѣти, бредни, верши, проволочныя уды и неводы.

Издержки на промыслъ по маловажности лова не опредѣлены.

Употребляется на домашнее продовольствіе.

29. *Вятская.*

Воды : рѣкъ 7.

Лучшія рыбы: осетры, бѣлуга, сомы, стерляди; вообще съ прочею до 10,300 пудъ.

Снасти : сѣти, неводы, самоловы, фитили, бредни и уды.

Издерживается на промыслъ 7,700, выручается до 18,000 рублей.

Употребляется на домашнее продовольствіе.

30. *Тобольская.*

Воды: рѣкъ 2, нѣсколько рѣчекъ и довольное число озеръ.

Лучшія рыбы : осетры и стерляди до 95,500 рыбъ.

Снасти : неводы, сѣти, бродники, самоловы, перемеmы съ удами, верши, уды и желѣзные крючьки

Издерживается на промыслъ до 85,695, выручается до 112,650 рублей.

За домашнимъ употребленіемъ отправляется въ Пермскую Губернію.

Примѣч. Прочія же Губерніи по неизвѣстности рыбнаго промысла здѣсь не показаны.

В. Вѣдомость объ Астраханскомъ рыбномъ и

Годы.	Число судовъ для лову.	Количе Осетровъ.
Въ 1804	3,332	1,670
— 1805	1,240	3,250
— 1806	1,666	1,250
— 1807	1,229	2,150
— 1808	420	350
— 1809	1,425	2,100
— 1810	1,677	2,600
— 1811	1,956	270
— 1812	1,359	1,925
— 1813	1,155	2,046
— 1814	1,780	603
И того въ 11 лѣтъ -	17,239	17,214

Прибавл. Отъ сего рыбнаго промысла получается знатное количество икры, вязиги и клею. Въ 6 лѣтъ, или съ 1809 по 1814 годъ добыто: икры 153,814 пудъ 32 фун., вязиги 3928 пудъ 14 ф. клею 2587 пудъ.

Примѣч. I. Рыбный и тюленій промыслы Каспійскаго моря производятся вапа-

тюленьемъ промыслахъ съ 1804 по 1814 годъ.

ство изловленной рыбы.			Количество убитыхъ тюленей.
севрюгъ	бѣлугъ.	Сазановъ и судаковъ.	
859,360	26,086	317,200	147,500
787,940	32,875	349,900	168,000
584,513	19,019	187,650	174,638
324,605	17,873	29,000	225,000
259,219	6,350	76,564	314,133
551,159	21,596	67,934	26,934
623,074	27,530	74,305	49,938
325,998	9,145	87,000	8,500
377,946	6,389	287,398	92,863
336,656	8,371	228,990	34,675
270,246	8,241	349,044	51,480
5,300,716	183,475	2,054,985	1,293,661

гами. Въ 1804 году было 70 ватагъ, а рабочихъ людей 11,000 человѣкъ; въ 1805 году щиталось также 70 ватагъ, а рабочаго народа 9,870 человѣкъ; но въ теченіи послѣднихъ 6 лѣтъ, т. е. съ 1809 по 1814 годъ, всего разнаго званія промышленниковъ было 34,233 человѣка. Ежегодныя из-

держки на рыбный промыслъ простираются отъ 3 до 4 милліоновъ рублей, а на тюленей до 100 тысячь рублей.

Примѣч. II. Снасти, для ловли употребляемыя, суть: ставныя сѣти съ свинцовыми отвѣсами, плавныя сѣти, уды на снуркахъ, кусковая и балберочная снасть, рѣдко вязанные оханы, сѣтяные погоняи и невода, волокуши и кармаканы. Рыба, за мѣстнымъ продовольствіемъ развозится для продажи на Макарьевскую ярмарку, въ города Саратовъ, Симбирскъ, Казань и далѣе; икра частію за внутренними издержками, отпускается за границу; клей также составляетъ членъ внѣшней торговли; а тюленій жиръ болѣе идетъ въ Казань на мыловаренные заводы.

§ 14.

О шелководствѣ.

Извѣстно всѣмъ, что употребленіе шелковыхъ матерій въ нашемъ Отечествѣ, даже между низкимъ состояніемъ, столь обширно, что ежегодно покупается шелку изъ иностранныхъ рукъ на великую сумму, такъ на примѣръ: въ 1804 году, какъ то видно изъ Коммерческихъ вѣдомостей, куплено изъ иностранныхъ рукъ непередѣланнаго шелку на 1,130,738 рублей; а шелковыхъ матерій на 811,325 рублей; всего на 1,942,063 рубля; но въ 1803 году приве-

вено шелку на 2,279,781 рубль, да шелковыхъ матерій на 783,512 рублей, а всего на 3,063,293 рубля; а потому предметъ сей заслуживаетъ особенное вниманіе со стороны Правительства, въ такомъ впрочемъ видѣ, дабы съ одной стороны уменьшить издержки на покупку иностраннаго шелку, а съ другой стороны не лишить народъ удовольствія, получаемаго имъ отъ шелковыхъ нарядовъ. При разсматриваніи естественнаго состоянія Россійской Имперіи открывается ясно, что она отъ природы въ нѣкоторыхъ Губерніяхъ имѣетъ превосходные способы для шелководства. Во многихъ мѣстахъ Южной Россіи успѣшно произрастаютъ тутовыя деревья, какъ то: въ Крыму, по Тереку между Моздокомъ и Кизляромъ, по Кумѣ, по берегамъ Сарпы, на Дону при Азовѣ и Черкаскѣ, около Астрахани и Царицына; въ Тираспольскомъ уѣздѣ Херсонской Губерніи открыта природная шелковичная роща, на пространствѣ 50 десятинъ лежащая; въ семъ же уѣздѣ въ Парканской колоніи на Днѣстрѣ вновь заведенное шелководство назадъ тому нѣсколько лѣтъ на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ были въ старину шелковичныя рощицы, стараніемъ мѣстнаго начальства доведено до того, что еще въ 1809 году собрано сѣмянъ шелковичныхъ деревъ съ лишкомъ два пуда. Есть шелковицы въ Украинѣ около Полтавы, Мирго-

рода, въ Кіевѣ и другихъ мѣстахъ; а по сему нѣтъ сомнѣнія, что дерево сіе можно размножать сѣяніемъ и разсаживаніемъ въ Губерніяхъ Астраханской, Кавказской, Таврической, Екатеринославской, Херсонской, Кіевской, Полтавской, Слободско-Украинской, Подольской, Саратовской и въ землѣ Донскихъ Козаковъ; слѣдовательно и въ томъ не можно сумнѣваться, чтобъ не было хорошой пользы для Россіи, когда приложено будетъ стараніе къ разводу шелковыхъ червей; надлежитъ только сыскать надежныя средства, возбудить жителей Южныхъ странъ къ сему важному и прибыльному промыслу. Въ Россіи стало быть извѣстно шелководство со временъ Государя Петра Великаго. Первоначальныя насажденія тутовыхъ деревъ по повелѣнію его были учинены въ Украинѣ близъ Бѣлевской крѣпости (нынѣ Константиноградъ, уѣздный городъ Полтавской Губерніи) и въ Кіевѣ. Разныя постановленія дѣланы были съ того времени со стороны Правительства къ распространенію того. Въ 1720 году устроенъ извѣстный Ахтубинской заводъ. Къ нему было приписано для насажденія тутовыхъ деревьевъ и для шелководства до 5000 душъ. Неудобность мѣстоположенія и другія многія обстоятельства были причиною, что заведеніе сіе никогда не достигало своей цѣли. Самое большее количество шелку,

на немъ выдѣлываемое, составляло не болѣе 3хъ пудовъ. Разныя неудобства рѣшили наконецъ Правительство оставить сіе заведеніе; въ 1800 году оно уничтожено, а крестьяне, къ нему приписанные, обращены въ общее вѣдомство Государственныхъ. Между тѣмъ сдѣланъ другой планъ шелководства. Основаніемъ его принято, чтобъ, не содержа никакихъ особенныхъ отъ казны заведеній, имѣть только надзоръ за частною въ семъ родѣ промышленностію; и наградами, подтвержденіями и легкими пенями подстрекать, такъ сказать, ихъ дѣятельность. На сей конецъ установлены Инспекторы шелководства, и зависящіе отъ нихъ чиновники, кои всѣ чрезъ главнаго Инспектора обязаны о состояніи сея части давать ежегодно Экспедиціи Хозяйства отчеты. Сверьхъ сего въ теченіи 1803 года, для вящшаго успѣха въ сей промышленности, постановлено на извѣстныхъ правилахъ раздавать подъ шелководство пустопорожія земли, и вообще образъ наздирапія приведенъ въ точнѣйшіе предѣлы. Губерніи, въ коихъ для шелководства раздавались земли, суть: Кавказская, Астраханская, Таврическая, Херсонская, Екатеринославская, Кіевская, Подольская, Слободско-Украинская и Саратовская; къ симъ присоединена и Грузія, по способности мѣстоположенія къ сему роду хозяйства. Читая годовые отчеты Министер-

ства Внутреннихъ Дѣлъ съ удовольствіемъ можно примѣтить, что сія отрасль хозяйства отъ одного года къ другому болѣе укореняется, и начинаетъ уже распространяться въ такихъ мѣстахъ, кои въ общій планъ первоначальныхъ заведеній не входили. Такъ на прим. при городѣ Нахичеванѣ вновь заведенныя рощи приходятъ уже къ совершенству; равномѣрно и въ другихъ мѣстахъ на Дону появляются довольно значущіе въ семъ успѣхи. Казенные разсадники, въ разныхъ Губерніяхъ заведенные, также годъ отъ году приходятъ въ лучшее состояніе. Въ нихъ, кромѣ розданныхъ уже частнымъ людямъ 13,958 молодыхъ шелковицъ, имѣется на лицо 525,830 сѣянцовъ; сверьхъ того въ Кавказской Губерніи нѣкоторые частные люди добровольно взялися разводить подобные разсадники, въ намѣреніи раздавать изъ нихъ желающимъ сѣянцы безденежно. Изъ Генеральной Вѣдомости о состояніи шелководства въ полуденныхъ Губерніяхъ Россіи за 1808 годъ видно, что всего на лицо тутовыхъ деревъ къ 1814 году состоитъ:

Старыхъ деревъ . .	684,803
Разсаженныхъ . .	1,589,923
Сѣянцовъ . . .	1,325,235
и того	3,699,961
Число десятинъ садовой земли	13,227½
— дворовъ . .	15,767

По Вѣдомости за 1813 годъ въ казенныхъ разсадникахъ, за раздачею частнымъ людямъ безденежно 304,223 молодыхъ шелковицъ, имѣется на лицѣ 391,155 деревъ. Всего въ полуденныхъ Губерніяхъ къ 1814 году состоитъ:

Старыхъ . . .	509,204
Разсаженныхъ . . .	3,384,791
Сѣянцовъ . . .	2,223,060
Число десятинъ садовой земли	$14,132\frac{1}{8}$
— дворовъ . . .	22,042

Изъ слѣдующей вѣдомости видно, сколько въ которомъ году выдѣлано шелку, разумѣя полуденныя Россіи Губерніи, а именно:

Въ 1798 году .	65 пуд.	$14\frac{1}{4}$ фун.
— 1799 . .	190 —	$11\frac{1}{12}$ —
— 1800 . .	194 —	$21\frac{1}{8}$ —
— 1801 . .	285 —	$34\frac{1}{2}$ —
— 1802 . .	364 —	$3\frac{1}{4}$ —
— 1803 . .	229 —	$11\frac{3}{4}$ —
— 1804 . .	238 —	$4\frac{1}{8}$ —
— 1805 . .	305	
— 1806 . .	269 —	$23\frac{1}{2}$ —
— 1807 . .	193 —	$31\frac{1}{2}$ —
— 1808 . .	199 —	31 —
— 1809 . .	220 —	$25\frac{1}{2}$ —
— 1810 . .	326 —	$10\frac{1}{4}$ —
— 1811 . .	505 —	$5\frac{1}{2}$ —
— 1812 . .	414 —	$\frac{1}{4}$ —
— 1813 . .	372 —	$5\frac{1}{8}$ —

Изъ сравненія оныхъ лѣтъ касательно количества выдѣланнаго шелку видно, что въ 1802 году выдѣлка онаго была удачнѣе, нежели въ 1803 году; сіе произошло не отъ уменьшенія тутовыхъ деревъ, которыя въ самомъ дѣлѣ въ томъ году умножилися, но отъ жестокости и продолжительности зимы. Въ 1804 году отъ увеличенія шелковичныхъ насажденій также надлежало бы ожидать знатнаго приращенія и въ выдѣлкѣ шелку, естьли бы состояніе погоды въ томъ краю болѣе тому благопріятствовало; но необычайное разлитіе водъ въ окрестностяхъ Кизляра въ конецъ раззорило виноградные сады и шелковичныя рощи, на лѣвомъ берегу Терекскаго протока разведенныя; въ Крыму и другихъ мѣстахъ стремленіемъ воды изтреблено также знатное количество тутовыхъ деревъ, молодыхъ шелковицъ и сѣянцовъ. Состояніе шелководства въ 1805 году, говоря вообще, было довольно благонадежно. Разведеніе шелковичныхъ деревъ продолжалося съ успѣхомъ. Число однихъ разсаженныхъ умножилося до 327,664. Шелку выдѣлано больше противъ 1804 года до 67 пудовъ, не считая Грузіи, гдѣ отъ 1,328,955 наличныхъ шелковицъ выдѣлано онаго около 552 пудовъ.

Если въ слѣдующіе годы выдѣлка шелку не соотвѣтствовала приращенію шелковичныхъ насажденій; то сему причиною ча-

стію неблагопріятныя происшествія въ Кавказскомъ и Новороссійскомъ краяхъ, а частію необыкновенныя военныя происшествія; которыя сильно отвлекали поселянъ, заниматься сею частію хозяйства.

Примѣчаніе. Подъ однимъ надзоромъ съ шелководствомъ состоитъ разведеніе *Кунжута*, которое дѣйствіе начало свое воспріяло только въ 1802 году. Въ окрестностяхъ Кизляра и Астрахани, въ колоніяхъ Саратовскихъ и Екатеринославскихъ, въ Кіевѣ, Тавріи и Новыхъ Водолагахъ (Въ Губерніи Слободско-Украинской) сія вѣтвь хозяйства отъ одного года къ другому принимается съ успѣхомъ. Въ 1804 году собрано сѣмянъ, изъ коихъ получается масло, до 250 пудовъ; количество не весьма само по себѣ значущее, но при первыхъ опытахъ довольно уже примѣтное. Урожай Кунжута въ 1805 году примѣтно оказался въ окрестностяхъ Кизляра; поелику собрано тутъ сѣмянъ съ лишкомъ 100 пудъ. Опытъ разведенія Кунжута сдѣланъ также въ Грузіи на рѣкѣ Ксіѣ, гдѣ и собрано нѣкоторое количество сѣмянъ. Нѣтъ сумнѣнія, что сіе произведеніе съ помощію Правительства достигнетъ своего совершенства, и по времени составитъ полезное хозяйство. (*)

(*) *Примѣч.* Какъ добывать лучшее изъ сѣмянъ сего растѣнія масло, и какъ оное успѣшно

15.

О пчеловодствѣ.

Повсемѣстное употребленіе меду и воску въ Россіи служитъ уже довольнымъ доказательствомъ, сколь обширно пчеловодство въ нашемъ Отечествѣ; естьли же прибавимъ къ тому, что за домашнимъ продовольствіемъ не малая часть сего произведенія отпускается въ чужія Государства на продажу; то болѣе еще увѣримся въ важности сего сельскаго домоводства. Въ первой половинѣ Россіи или части, лежащей къ Западу отъ Уральскихъ горъ, пчеловодство производится до 60° широты, хотя и не вездѣ съ надлежащею прибылью. Выгоднѣйшія для сего промысла страны лежатъ въ средней полосѣ Россіи, а еще съ большимъ успѣхомъ разводятся пчелы въ Южныхъ краяхъ, гдѣ зима бываетъ умѣренная и короткая, луга и поля покрываются зеленью и цвѣтами не менѣе 6 мѣсяцовъ въ году; отъ чего многіе одолжены сему упражненію своимъ благосостояніемъ. Кромѣ природныхъ Россіанъ, разные иноплеменные народы, какъ то: Чуваши, Черемисы, Татары, Вотяки и другіе, а паче Башкирцы, рачительно и успѣшно занима-

разводить; о томъ Мин. Внутр. Дѣлъ, издало особенное наставленіе и разослало по Губерніямъ для безденежной раздачи.

ются пчеловодствомъ. Между последними есть такіе, кои сверьхъ домашнихъ, содержатъ до тысячи ульевъ дикихъ пчелъ, находящихся въ лѣсахъ. Они, выбравъ здоровыя деревья, выдѣлываютъ во внутренности оныхъ пустоты разстояніемъ отъ земли саженъ на пять; пчелы дикія отраиваясь, сами собою садятся въ оныя. Во второй половинѣ или Сибири по полуденной ея сторонѣ разведены пчелы около 25 лѣтъ; каковымъ благодѣяніемъ край сей одолженъ бывшему въ Иркутскомъ драгунскомъ полку Полковнику Аршеневскому. Сей усердный къ общей пользѣ мужъ примѣтя, что Южная часть Сибири пользуется растворенiемъ климата умѣреннымъ и пріятнымъ, и надѣлена повсемѣстно дикорастущими цвѣтными быліями, деревьями и кустами доставляющими обильную пищу пчеламъ, рѣшился пожертвовать нѣкоторыми издержками въ пользу пчеловодства. На сей конецъ выписалъ онъ нѣсколько со пчелами ульевъ въ Усть-Каменогорскую крѣпость, и опредѣлилъ для присмотра за оными знающаго человѣка. Въ короткое время столько развелося ихъ, что онъ могъ дѣлиться ими по селеніямъ съ крестьянами. Сіи, узнавъ прибыль отъ пчеловодства, принялися за оное тщательно, отъ чего сдѣлалося оно отъ упомянутой крѣпости до Барнаула прибыльнымъ въ хозяйствѣ промысломъ, такъ что

многіе изъ крестьянъ содержатъ нынѣ не одну сотню ульевъ со пчелами. Отъ сихъ мѣстъ въ 1802 году заведено въ довольно значущемъ количествѣ около Томска тамошними гражданами. Государь Императоръ, отличивъ сихъ людей пристойными медалями, повелѣть соизволилъ въ вящшее ихъ ободреніе, назначить въ пользу тѣхъ, кои промысломъ симъ будутъ заниматься, признанную къ тому удобную землю близъ Томска, отдавать участками на условіяхъ, чтобъ въ извѣстное число лѣтъ соразмѣрное количество ульевъ заведено было. Въ 1804 году заведены пчелы въ Ишимскомъ уѣздѣ Тобольской Губерніи. При семъ съ сердечнымъ удовольствіемъ не льзя не замѣтить того, что прежде жители всѣхъ сихъ мѣстъ доставали для своей надобности медъ и воскъ съ Ирбитской ярмарки; а нынѣ не только въ томъ не имѣютъ нужды, но еще за излишествомъ отправляютъ сами сіе произведеніе на упомянутое годовое торжище.

Теперь нѣтъ сумнѣнія, что пчеловодство распространится по всему Южному краю Сибири, а паче при помощи тѣхъ поощреній, кои употребляются со стороны Правительства къ усиливанію сея промышленности. Доброта меду зависитъ частію отъ искуственнаго приготовленія, а частію отъ того, съ какихъ цвѣтовъ соби-

раютъ оной пчелы. Лучшимъ щитается медъ, собираемой со цвѣтовъ липы; оной получается по Окѣ, Дону, въ Малой и Бѣлой Россіи, въ присоединенныхъ отъ Польши Губерніяхъ, и во всѣхъ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ липы растутъ обильно. Вывозъ меду и воску для заграничнаго торгу годами бываетъ нарочито важенъ: на примѣръ въ 1803 году продано иностранцамъ меду на 224,581 рубль, а воску на 100,974 рубля; въ 1804 году меду на 226,819, а воску на 240,733 рубля; въ 1812 году отпущено за границу меду на 641,054 рубля 63 копѣйки, а воску на 434,067 рубл. 12½ копѣекъ; всего на 1,075,121 рубл. 75½ коп.; привозъ же меду простирался только на 591 рубль, а воску на 2808 рублей 50 коп.; всего на 3,399 рубл. 50 коп. Слѣдовательно Россія отпускаетъ меду и воску въ чужія земли съ лишкомъ на милліонъ рублей. Домашнія издержки меду и воску въ разномъ видѣ неоспоримо превосходятъ въ значущемъ количествѣ отпускъ сего товару иностранцамъ; но мы не имѣемъ еще свѣдѣній такихъ, чтобъ можно означить: сколько ежегодно собирается меду и воску, да и вообще сія важная въ Россіи вѣтвь хозяйства доселѣ мало была извѣстна Правительству. При попечительномъ вниманіи Минстра Внутреннихъ Дѣлъ, по времени промыслъ сей въ успѣхахъ своихъ безъ сумнѣнія доведенъ будетъ до извѣстности;

тогда узнаемъ въ каждой Губерніи число ульевъ, ежегодное количество собираемаго меду и воску; а потому и судить можно будетъ, въ какихъ мѣстахъ съ большею выгодою упражняются въ ономъ; тогда и самые способы представятся, коими промышленность сія можетъ быть ободрена и приведена въ большую силу и совершенство.

Примѣчаніе. Министерство Внутрен. Дѣлъ издало обстоятельное наставленіе о усовершенствованіи сей части, и разослало по Губерніямъ довольное число экземпляровъ для безденежной раздачи.

ГЛАВА III.

Царство Изкопаемое.

§ 16.

Историческое обозрѣніе горныхъ заводовъ.

Заводское горное производство по своея обширности и пользѣ составляетъ въ Россіи важнѣйшій предметъ народной промышленности. Весьма вѣроятно, что плавка металловъ производилася въ Россіи съ древнѣйшихъ временъ, но мы не имѣемъ о томъ ничего достовѣрнаго. Самое отдаленное извѣстіе о рудныхъ въ Россіи дѣлахъ, есть грамата Царя Іоанна Васильевича Грознаго въ 1573 году къ Шведскому Королю Іоанну о присылкѣ ему искусныхъ рудоискателей изъ Швеціи; но, какой былъ отъ сего успѣхъ, неизвѣстно.

При владѣніи Царя Михаила Θеодоровича былъ учрежденъ первой желѣзный заводъ въ 1623 году въ Туринскомъ уѣздѣ подъ именемъ Ницынскаго. Хотя же и донынѣ имѣется тамъ волость Ницынская;

но мѣсто сего завода, такъ какъ и время его уничтоженія, совершенно неизвѣстны. Царь Алексѣй Михайловичъ отправилъ Боярина Свитейщикова съ 15 человѣками иностранцевъ въ Соликамскій уѣздъ нынѣшней Пермской Губерніи для выстроенія мѣднаго завода при Пыскорскомъ монастырѣ, который заводъ и нынѣ существуетъ, хотя не на томъ мѣстѣ; но вскорѣ потомъ дѣйствіе завода уничтожилося. Въ 1639 и въ 1656 годахъ по грамотамъ Царей Михаила Ѳеодоровича и Алексѣя Михайловича заведены желѣзные заводы въ уѣздахъ Тульскомъ, Каширскомъ и Малоярославецкомъ: Тульской, Каширскій и Пороповскій. Около 1691 года открыты были Нерчинскіе свинцовые и серебряные заводы; послѣ 1700 года начали оные разработываться чрезъ посланныхъ туда Грековъ. Въ 1704 году первое серебро, оттуда посланное, составляло 1 фунтъ и 24 золотника. Мѣстное управленіе заводовъ до 1700 года поручалося Воеводамъ и Губернаторамъ, или частнымъ людямъ; въ послѣднюю половину 17 столѣтія мѣшалися въ вѣденіе горныхъ дѣлъ по разнымъ частямъ: Посольскій Приказъ большой казны, Оружейная Палата и Пушечной дворъ. Въ 1700 году Государь Петръ Великій учредилъ особенное начальственное горное мѣсто подъ названіемъ Руднаго Приказа, которому и поручены были дѣла рудныя. Но какъ управленіе сихъ

дѣлъ, по недостатку искусныхъ въ горномъ производствѣ людей, имѣло худой успѣхъ; то сей мудрый Государь повелѣлъ вызывать изъ чужихъ краевъ рудокоповъ. Тогда были выписаны искусные въ горномъ дѣлѣ Греки и Саксонцы, въ числѣ послѣднихъ находился мастеръ Блигеръ; а въ 1702 и 1704 годахъ по Имяннымъ Указамъ отправлены были Россіане въ Саксонію для обученія горному искуству. Сими и другими средствами мало по малу Правительство получало знающихъ въ горномъ дѣлѣ людей. Съ сего времени воспріяли начало свое Нерчинскіе заводы; въ 1701 году заложено были Олонецкіе заводы и многіе другіе въ гарахъ Уральскаго хребта. Во всѣхъ сихъ мѣстахъ вновь были открыты серебряныя, мѣдныя и желѣзныя руды. Хотя со времени учрежденія Руднаго приказа по 1719 годъ горныя дѣла шли съ большею поспѣшностію; но при всемъ томъ управленіе оныхъ не имѣло твердаго основанія. До 1719 года Декабря 10 дня всѣ минераллы и металлы изключительно принадлежали Казнѣ, и она позволяла частнымъ людямъ заводить заводы; и свои заведенные мѣдные, желѣзные, купоросные и прочіе, отдавала имъ на оброкъ, или во владѣніе на извѣстныхъ условіяхъ. Но въ упомянутомъ году издана Бергпривиллегія, и послѣ оной учреждена Бергъ-Коллегія, которой предоставлена полная власть надъ всѣми горны-

ми дѣлами и особами, въ вѣдомствѣ ея состоящими. Къ должности Бергъ-Коллегіи принадлежало: пещися о распространеніи рудныхъ дѣлъ въ казеномъ и частномъ содержаніи, пробовать вновь открытыя руды, давать позволеніе частнымъ людямъ строить заводы, вспомоществовать имъ совѣтами, а нѣкоторымъ, смотря по добротѣ рудъ, отпускать на строеніе деньги, покупать у частныхъ людей золото, серебро, мѣдь и селитру; назначать всему тому цѣну, смотрѣть чтобъ отъисканные рудники безполезно не оставалися; принимать и рѣшить прозьбы, относящіяся до рудныхъ дѣлъ, и аппеляціи по симъ же предметамъ на рѣшенія подвѣдомственныхъ ей горныхъ начальствъ; отбирать заводы отъ несостоятельныхъ заводчиковъ и отдавать другимъ исправнѣйшимъ содержателямъ; принимать и предписывать къ исполненію наряды и требованія металловъ для Адмиралтействъ-Коллегіи, Артиллеріи и прочихъ казенныхъ мѣстъ; и наконецъ, кромѣ другихъ обязанностей, въ послѣдствіи времени предоставлена Бергъ-Коллегіи власть производить въ чины до 9 класса. Со времени изданія Бергъ-Привиллегіи позволено каждому, какогобъ чина и достоинства ни былъ, во всѣхъ мѣстахъ, какъ на собственныхъ, такъ и на чужихъ земляхъ, искать, копать, плавить, варить и чистить всякіе металлы, сирѣчь: золото, серебро, мѣдь,

олово, свинецъ, желѣзо; такожъ и минералы, какъ то: селитру, сѣру, купоросъ, квасцы и всякихъ красокъ потребныя земли и каменья. При первоначальномъ учрежденіи Бергъ-Коллегіи, она соединена была съ Мануфактуръ-Коллегіею до 1722 года; а съ сего года по причинѣ неудобности въ управленіи дѣлъ до 1731 года существовала одна сама собою Бергъ-Коллегія, а до 1736 года въ соединеніи съ Мануфактуръ и Коммерцъ-Коллегіями. По отдѣленіи въ семъ году горныхъ дѣлъ учрежденъ особой Бергъ-Директоріумъ; а въ 1739 году изданъ Бергъ-Регламентъ, подвердившій вышеписанныя обязанности Бергъ-Коллегіи, или вмѣсто оной Бергъ-Директоріума; но въ 1742 году возстановлена опять Бергъ-Коллегія на прежнихъ правахъ

§ 16.

Сибирскіе заводы.

Въ 1732 году для управленія Сибирскихъ заводовъ учреждено Горное Начальство въ Тобольскѣ, а по томъ по выстроеніи Екатеринбурга около сего же времени, для лучшаго производства перенесено оное сюда съ переименованіемъ Оберъ-Бергамта, которому всѣ Сибирскіе заводы были подчинены, въ томъ числѣ Нерчинскій Бергамтъ, учрежденный въ 1725 году. Къ управленію

всѣхъ заводовъ Государь Петръ Великій избралъ и уполномочилъ особеннаго начальника (*), коему предписано Инструкціею по прибытіи на мѣсто исправить заводы въ литьи пушекъ, дѣланіи стали, уклада, дощатаго желѣза и проч., и обучать симъ мастерствамъ казенныхъ и частныхъ людей, также размножать заводы желѣзные и мѣдные, и ихъ усовершить; въ чемъ онъ столько успѣлъ, что и по сіе время заводы Уральскихъ горъ руководствуются большею частію его учрежденіями. Въ 1734 году поставленъ другой надъ заводами начальникъ (**) съ большею въ нѣкоторыхъ случаяхъ властію, нежели каковую имѣлъ Геннинъ. По силѣ данной ему Инструкціи въ 1734 году, вмѣсто Оберъ-Бергамта въ Екатеринбургѣ, открылъ онъ Канцелярію Главнаго Заводовъ Правленія, и Нерчинской Бергамтъ переименовалъ Горнымъ Начальствомъ. Онъ управляя заводами не только выстроилъ новые заводы и исправилъ старые; но и привелъ даже въ единообразный порядокъ управленіе всѣхъ частей горныхъ и заводскихъ; запущенные Нерчинскіе заводы онъ возобновилъ и довелъ до хорошаго состоянія. Послѣ него не было ни одного начальника съ равнымъ ему полномочіемъ; а сіе самое было началомъ и продол-

(*) Артиллеріи Генералъ-Маіора Геннина.
(**) Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Татищевъ.

женіемъ упадка заводовъ. Въ послѣдствіи времени по невыгодному состоянію заводовъ въ казенномъ содержаніи, нѣсколько разъ отдавалися оные въ частное содержаніе; но и отъ сего по разнымъ причинамъ не только не улучшивалися оные, но паче приходили въ худое состояніе; по чему и поступили оные опять въ казенное вѣдомство, надъ коими поставленъ Императрицею Екатериною II особенный съ прежнимъ уполномочіемъ начальникъ (*). Сей привелъ заводы Уральскаго хребта въ такое состояніе, въ какомъ оные находилися при Геннинѣ и Татищевѣ. Потомъ всѣ заводы состоявшіе въ казенномъ содержаніи поступили въ управленіе Казенныхъ Палатъ съ 1782 года, на основаніи Высочайшаго Учрежденія о Губерніяхъ, и оными подъ разпоряженіемъ самой Палаты управляла Горная Експедиція. Съ самаго начала сего управленія дѣйствіе заводовъ Уральскаго хребта вообще уменьшилося. Таковой упадокъ произходилъ единственно отъ образа управленія, несоотвѣтственнаго существу горныхъ дѣлъ. Въ 1797 году заводы Уральскаго хребта, при возобновленіи Бергъ-Коллегіи и вмѣстѣ съ нею Канцеляріи Главнаго заводовъ Правленія, поступили въ вѣденіе послѣдняго мѣста, находясь въ зависимости отъ Министерства

(*) Генералъ-Маіоръ Ирманъ.

финансовъ; отъ чего выдѣлка металловъ гораздо увеличилася противъ управленія Палаты. Въ 1802 году всѣ заводы Уральскаго хребта вошли въ управленіе двухъ главныхъ начальниковъ, кои по прибытіи своемъ на заводы, вмѣсто Канцеляріи Главнаго Заводовъ Правленія, открыли на основаніи данной имъ Инструкціи горныя начальства: Екатеринбургское о двухъ Департаментахъ для завѣдыванія въ первомъ казенныхъ, а въ послѣднемъ частныхъ заводовъ въ Пермской, Оренбургской, Вятской, Казанской и Тобольской Губерніяхъ; Горoблагодатское для управленія Гороблагодатскихъ и Камскихъ заводовъ, и Пермское для Пермскихъ заводовъ. Симъ начальникамъ поручены заводы въ полное хозяйственное разпоряженіе съ зависимостію отъ Бергъ-Коллегіи. По уничтоженіи Бергъ-Коллегіи въ прошломъ 1806 году 13 Іюля главное смотрѣніе надъ заводами Уральскаго хребта ввѣрено Пермскому Горному Правленію, которое соединяетъ въ себѣ власть и большую часть обязанностей Бергъ-Коллегіи и Горныхъ Начальствъ, которыя съ учрежденіемъ онаго уничтожились. Оно раздѣлено на два Департамента, изъ коихъ первый заключаетъ въ себѣ всю власть хозяйственную, разпорядительную и исполнительную, разумѣя подъ тѣмъ и Полицейскую; и всѣ казенные заводы, ихъ имущество, такъ какъ и доходы съ заводовъ во-

обще; а вторый завѣдываетъ одну часть судопроизводствечную. Вообще Пермское Горное Правленіе съ заводами Екатеринбургскими, Гороблагодатскими, Пермскими и Богословскими состоитъ въ вѣденіи Департамента Горныхъ и Соляныхъ Дѣлъ, учрежденнаго при Министерствѣ финансовъ.

§ 17.

Олонецкіе заводы.

Олонецкіе заводы начаты строеніемъ при Императорѣ Петрѣ Великомъ въ 1701 году, а Контора Олонецкихъ Петровскихъ заводовъ открыта была въ 1703 году. Сіи заводы до 1727 года состояли въ вѣденіи Адмиралтействъ-Коллегіи, отъ которой потомъ по Высочайшему Указу перешли въ вѣденіе Бергъ-Коллегіи. Контора послѣ того переименована Канцеляріею, а нынѣ существуетъ Правленіе Олонецкихъ заводовъ. Успѣхи сихъ заводовъ были въ началѣ таковы же, какъ и Уральскихъ заводовъ; но когда съ 1786 года поступили они по Высочайшему повелѣнію Императрицы Екатерины II въ вѣденіе Дѣйствительнаго Статскаго Совѣтника Гаскоина; то какъ качество, такъ и количество чугуна возвысилось. Олонецкіе заводы до 1786 года управляемы были тѣми же узаконеніями и постановленіями и на томъ же основаніи

учрежденными Правительственными мѣстами, какъ и заводы Уральскаго хребта. Съ 1786 по 1789 годъ управлялъ Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Гаскоинъ сими заводами, или лучте сказать, однимъ только литьемъ и отдѣлкою пушекъ и снарядовъ, не имѣя полнаго хозяйственнаго управленія по всѣмъ частямъ, притомъ подъ зависимостію Горной Экспедиціи Казенной Палаты. Видя невозможность на семъ основаніи довести выплавку чугуна и отливку пушекъ и снарядовъ до возможнаго совершенства, онъ заключилъ въ 1789 году съ Казною контрактъ, по силѣ котораго хозяйственная и распорядительная его власть по всѣмъ заводскимъ частямъ превосходитъ всю ту довѣренность и право, какія были предоставлены всѣмъ прочимъ начальникамъ заводовъ. Симъ контрактомъ Казна предоставила ему полномочіе производить работы по своему распоряженію при отливкѣ и отдѣлкѣ орудій и прочаго, и устроивать заводы по сдѣланнымъ имъ планамъ. Его вѣденію и распоряженію поручены были всѣ чиновники, мастера и работники. Цѣны за орудія, дробь, бомбы и картечи по 2 рубля съ пуда; за ядра и прочія вещи по 1 рублю 50 копѣекъ, ежели только въ продолженіе контракта цѣны на главные припасы не возвысятся. Но естьли онъ лучшимъ искусствомъ, открытіемъ богатѣйшихъ рудъ, введеніемъ лучшихъ ма-

шинъ и тому подобными средствами сдѣлаетъ оныя вещи дешевлѣ положенной цѣны, то половина сей прибыли назначена въ казну, а другая ему самому въ награжденіе. Ему предоставлено назначеніе задѣльной платы художникамъ и цѣховымъ мастерамъ. Упомянутый контрактъ заключенъ былъ на три года; по прошествіи же срока въ 1793 году оной возобновленъ, и тогда поручено ему управленіе Александровскаго пушечнаго, Кончозерскаго и отдѣленія Кроншпатскаго литейнаго завода. На семъ основаніи и нынѣ состоятъ Олонецкіе заводы, коими управляетъ на мѣстѣ Олонецкое Правленіе, находясь въ вѣденіи Департамента Горныхъ и Соляныхъ Дѣлъ, состоящаго при Министерствѣ Финансовъ.

Примѣчаніе. Замосковные заводы заведены въ разныхъ Губерніяхъ, лежащихъ въ сосѣдствѣ Московской. Они всѣ, принадлежатъ частнымъ людямъ. Всѣми сими заводами управляетъ Московское Горное Правленіе, которое, равно какъ и вышеозначенныя Правленія, зависитъ отъ Департамента Горныхъ и Соляныхъ Дѣлъ, при Министерствѣ Финансовъ учрежденнаго.

§ 18.

Число горныхъ заводовъ въ вѣденіи Министерства Финансовъ.

Сколько нынѣ находится въ вѣденіи Министерства Финансовъ Горныхъ заводовъ

съ годовою добычею на оныхъ металловъ, что показываетъ нижеслѣдующая таблица, основанная на послѣднихъ Вѣдомостяхъ Департамента Горныхъ и Соляныхъ Дѣлъ. Но поелику одна часть сихъ заводовъ принадлежитъ казнѣ, а другая частнымъ людямъ; то мы опишемъ сначала казенные, а потомъ частные заводы.

А. Казенные заводы.

I. *Екатеринбургскіе Золотопромываленные заводы.*

Золотые руды впервые открыты въ Россіи 1714 года въ Олонецкихъ горахъ, гдѣ и построенъ въ семъ же году Воицкой рудникъ, изъ котораго съ 1762 по 1781 годъ получено золото 3 пуда 16$\frac{12}{96}$ По бѣдности рудъ и великимъ издержкамъ при работахъ рудникъ сей съ онаго 1781 года остается въ бездѣйствіи. Въ 1753 году открыты золотыя руды въ Уральскихъ горахъ Пермской Губерніи, между вершинами рѣкъ Пышмы и Исети, по обѣимъ сторонамъ рѣчки Березовки, вытекающей изъ озера Шарташскаго, гдѣ и нынѣ производится работа. Заводы здѣшніе, именуемые *Екатеринбургскими золотопромываленными*, суть слѣдующіе:

Званіе заводовъ.	Добыто чистаго металла съ 1808 по 1813 годъ.
1 Березовскій 2 Пышминской 3 Уткусской 4 Елисаветскій 5 Нижноисетскій	пудъ фун. зол. Золота: 96—28—84—31 $\frac{2}{3}$ доли. Серебра: 12— 6—40—76 $\frac{2}{3}$ — Мѣди: 24—23—43—42 —

А на каждый годъ приходится золота 16 пудъ съ фунтами.

Примѣч. Поелику же съ перваго устроенія сихъ промысловъ, т. е. съ 1754 по 1807 годъ получено: чистаго золота 345 пудъ 19 фунт. 17 золот.; чистаго серебра 28 пудъ 15 фун. съ золотниками; то всего въ 60 лѣтъ добыто на сихъ заводахъ: чистаго золота 442 пудъ, 8 фун. съ золотниками; а серебра: 40 пудъ, 21 фун. съ золотниками. Протолчено и промыто рудъ въ тоже время 37 милліоновъ пудъ.

II. *Мѣдиплавиленные заводы.*

Званіе Заводовъ съ ихъ мѣстоположеніемъ.	Количество добытаго металла съ 1808 по 1813 годъ
1 Міяжскій въ Оренб. Губ. при рѣкѣ Міясѣ.	. 19,104 пудъ 5 фунт.

Званіе заводовъ съ ихъ мѣстоположеніемъ.	Количество добытаго металла съ 1808 по 1813 годъ
2 Юговскій 3 Мотовилихинскій	. 70,866 пудъ 25 фунт.
4 Пыскорскій 5 Богословскій 6 Петропавловской	. 221,337 пудъ 22 фунт.
7 Вознесенскій (Всѣ лежатъ въ Пермск. Губер.)	Не дѣйствуетъ и отдается въ частныя руки.
8 Златоустовской	Въ 1811 году 832 пуд. 11 фунт-

III. *Чугунноплавиленные и желѣзодѣлательные заводы.*

Званіе заводовъ съ ихъ мѣстоположеніемъ.	Количество добытаго металла съ 1808 по 1813 годъ
а) Екатеринбургскіе. 1 Каменской 2 Нижнеисетскій	Желѣза разныхъ сортовъ и издѣлій изъ онаго 130,536 пудъ 33 фунт. Чугуна и чугунныхъ припасовъ 544,448 пудъ 13 ф.

Званіе заводовъ съ ихъ мѣстоположеніемъ.	Количество добытаго металла съ 1808 по 1813 годъ
3 Пышминская стальная фабрика, гдѣ нынѣ сверлятъ чугунныя орудія.	Въ 1810, 1811, 1812 и 1813 } оруд. 71,642 пу. снаря. 2,328 — 38 ф. Въ 1811 и 1812 год. бѣгуновъ, лежней и плющильныхъ валковъ 3201 п. 5 ф. Стали въ послѣд. 5 лѣтъ 1490 п. 3 ф. Въ два послѣдніе года сереброплав. горшк. 287 п. 30 ф.
	Всего 770657 п. 13 ф.
b) Богословскій 4 Николаепавдинскій.	Желѣза 100,213 пуд. 33 ф.
c) Гороблагодатскіе.	При сихъ 6 заводахъ, именуемыхъ Гороблагодатскихъ, и одномъ Воткинскомъ получено:
5 Кувшинскіе 6 Туринскій 7 Нижнетуринскій	1е Чугуна въ штыкахъ, орудіяхъ, балластѣ, бѣгунахъ и лежняхъ: 4,406,696 пудъ 20 фунт.
8 Серебрянскій 9 Баранчинскій 10 Воткинскій	2е Желѣза въ разныхъ видахъ, сортахъ и издѣліяхъ, какъ то: якоряхъ, укладѣ,

Званіе заводовъ съ ихъ мѣстоположеніемъ.	Количество добытаго металла съ 1808 по 1813 годъ
	стали и проч. 1,583,786 пудъ $6\frac{1}{2}$ фунт. Сверьхъ сего оставлено при заводѣ чугуна для собственнаго продовольствія и на перековку въ желѣзо.
d) Камскіе. 11 Ижевскій первые 9 лежатъ въ Пермской, а послѣдніе 2 въ Вятской Губерніи.	Сей заводъ по устроеніи оружейнаго завода состоитъ въ вѣденіи Сухопут. Военнаго Министерства.
e) Златоустовскіе. 12 Златоустовскій желѣзодѣлательный зав. 13 Саткинскій 14 Кусинскій 15 Артинскій первые три въ Оренбургской, а послѣдній въ Пермской Губ.	Поступившіе въ казну обратно отъ частнаго содержателя въ 1811 году. На нихъ, кромѣ Артинскаго, добыто въ семъ году чугуна 179,547 пудъ.

Званіе заводовъ съ ихъ мѣстоположеніемъ.	Добыча металла съ 1808 по 1813 годъ.
16 Иргинскій желѣзодѣлательный въ Пермской Губерніи.	Поступилъ въ казну обратно отъ частнаго содержателя. Добыча металла не извѣстна.
f) Олонецкіе чугуннолитейные. 17 Александровскій 18 Кончозерск. и сихъ заводовъ отдѣленія: 19 Санктпетербургскій 20 Кронштатскій	Получено чугуна отъ заводской выплавки 1,269,032 пуд. съ фунт. Стороною приобрѣшено 680,689 пуд. съ фунт. Изъ сего количества чугуна по нарядамъ, кромѣ разныхъ издѣлій на вольную продажу, приготовлено орудій: 245,231 пуд. съ фунт. снарядовъ 1,029,366 п. съ ф. балласта и чугуна 76,385 пудъ съ фунт.; винтовъ пушечныхъ и корронадныхъ: 584 пудъ съ фунтами. Всего: 1,351,567 п. съ ф.
21 Луганскій литейный завод. Екатеринославской Губерніи въ	Орудій: 88,304 п. съ ф. Снарядовъ: 367,981 — — Балласту: 127,692 — —

Званіе заводовъ съ ихъ мѣстоположеніемъ.	Добыча металла съ 1808 по 1813 годъ.
Бахмутскомъ уѣздѣ.	Издѣлій на вольную продажу: 7911 п. съ ф.
	Всего — 591,889 — —
22 Грузинскіе заводы	Объ нихъ нѣтъ никакихъ Статистическихъ извѣстій.

Примѣч. Изъ означенной табели видно, что годовая добыча металловъ на казенныхъ мѣдныхъ, чугунноплавиленныхъ и желѣзодѣлательныхъ заводахъ:

Мѣди	—	—	—	57,000 пудъ
Желѣза	—	—	—	300,000 —
Чугуна	—	—	—	1,300,000 —

Изъ того же желѣза или чугуна разнаго рода вещей — 1,955,000 —

B. Частные заводы.

1. *Мѣдиплавиленные заводы.*

Званіе заводовъ съ ихъ мѣстоположеніемъ.	Выплавки мѣди въ 1811 г.	
	пуды.	ф.
I. Пермской Губерніи.		
1 Бымовской . . .	6540	34½
2 Ашабской . . .	6192	19½
3 Юговской . . .	8528	25
4 Карашимской . . .	3928	30
5 Бизярской . . .	4547	—
6 Полевской . . .	12,746	18
7 Алапаевской . . .	80	9⅛
8 Троицко-Петрокаменскій	плавки	
9 Выйской	не было.	
10 Нейвинско-Рудянскій (*)	693	24
11 Уинскій		
12 Шермянскій . . .	4103	16¼
Всего въ Пермск. Губерніи	48,213	15⅗
II. Оренбургской Губерніи.		
13 Шилвинскій . . .	275	26¾
14 Благовѣщенской . .	4,626	4
15 Воскресенской . .	12,027	—

(*) Близъ сего завода открыта золотая руда, которой производится разработка.

Званіе заводовъ съ ихъ мѣстоположеніемъ.	Выплавки мѣди въ 1811 г.	
	пуды.	ф.
16 Верхотурской . .	10,867	25
17 Архангельской . .	9328	8
18 Верхнетроицкой . .	1927	1
19 Нижнетроицкой . .	1478	12
20 Усень-Ивановской . .	633	17
21 Богоявленской . .	8,277	15
22 Ишперяковскій . .	237	33½
23 Богословской . . .	1,401	8½
24 Преображенской . .	14,074	5
25 Каноникольскій . .	410	—
Всего въ Оренбургск. Губер.	65,791	22¾
III. Вятской Губерніи.		
26 Бемышевской . . .	815	10
27 Каринской . . .	плавки не	был.
IV. Казанской Губерніи.		
28 Таишевскій . . .	1823	20
29 Мѣшинской . . .	2745	27
30 Берсудской . . .	плавки не	был.
Итого въ Казанской Губер.	4,569	7
А въ всего по всѣмъ Губерн.	119,389	22½

Примѣч. Въ 1812 году выплавлено мѣду 97,631 пудъ 21 фунтъ; а въ 1813 году 91,697 пуд. 12 ф.

2. *Частные чугунноплавиленные заводы.*

Званіе заводовъ съ ихъ мѣстоположеніемъ.	Выплавка чугуна въ 1811	
	пуды.	ф.
I. Пермской Губерніи.		
1 Билимбаевской . .	198,850	20
2 Кыштымской . . .	221,548	
3 Каслинской . . .	142,279	
4 Ревдинской . . .	342,537	
5 Сысерскій . . .	106,814	3
6 Полевской . . .	55,900	
7 Шайтанскій . . .	42,196	
8 Уфалейской . . .	99,000	20
9 Нижне-Сергинскій . .	114,620	
10 Верхне-Сергинскій . .	70,745	25
11 Уткинской . . .	187,470	
12 Иргинской . . .	42,773	17
13 Верхъ-Исетскій (*) .	125,412	
14 Уткинскій . . .	145,712	20
15 Верхъ-Нейвинской . .	125,603	
16 Верхне-Тагильской .	106,093	

(*) При семъ заводѣ сверьхъ того учреждено сѣрное производство.

Званіе заводовъ съ ихъ мѣстоположеніемъ.	Выплавка чугуна въ 1811.	
	пуды.	ф.
17 Режевской	170,082	
18 Алапаевской . . .	89,327	7
19 Верхне-Синячихинской .	131,834	34
20 Ирбитской . . .	81,346	36
21 Невьянской . . .	841,138	
22 Троицко-Петрокаменской	173,548	
23 Нижне-Тагильскій . .	471,838	
24 Верхне-Салдинской . .	250,929	
25 Кусье-Александровскій .	152,620	24
26 Архангело-Пашійской .	182,287	3
27 Лысвенской . . .	58,400	
28 Бисерской . . .	96,448	27
29 Екатерино-Сюзвинской .	7,402	5
30 Кысновскій . . .	75,496	30
31 Молебской . . .	63,648	
32 Назепетровской . .	54,085	
33 Пожевской (*) . .	15,718	15
34 Александровской . .	177,756	
35 Чермаской . . .	64,400	29
36 Кизеловской . . .	189,840	
Итого въ Пермской Губерн.	4,957,501	36

(*) На семъ заводѣ сверьхъ того производится опытная плавка свинца и серебра изъ новооткрытыхъ рудъ.

Званіе заводовъ съ ихъ мѣстоположеніемъ.	Выплавка чугуна въ 1811.	
	пуды.	ф.
II. Въ Оренбургской Губерн.		
37 Авзяно Петровской .	85,285	20
38 Узянской . . .	90,883	
39 Катавъ-Ивановской .	209,941	
40 Юрезень-Ивановской .	178,241	
41 Симской	179,777	
42 Бѣлорѣцкой . . .	124,869	29
Итого въ Оренбургск. Губ.	948,573	18
III. Въ Вятской Губерніи.		
43 Омутинской . . .	37,705	20
44 Залазнинской . . .	66,191	30
45 Шурманикольскій . .	17,438	
46 Песковской . . .	90,065	34
47 Климковскоборовской .	235,821	2
Итого въ Вятской Губерн.	447,222	6

Примѣч. Всѣ вышеозначенные частные горные заводы находятся въ непосредственномъ завѣдываніи Пермскаго Горнаго Правленія; а слѣдующіе подчинены Московскому Горному Правленію.

Званіе заводовъ съ ихъ мѣстоположеніемъ.	Выплавка чугуна въ 1811	
	пуды.	ф.
IV. Въ Вологодской Губерн.		
48 Нючьпанской . .	64,823	20
49 Нювчимской . . .	плавки не	был.
50 Терменской . . .	давно пл.	не б.
Итого по Вологодской Губ.	64,823	20
V. Во Владимирской Губерн.		
51 Верхнеунженской . .	23,434	18
52 Гусевской . . .	78,703	34
Итого по Владимирской Губ.	102,138	12
VI. Въ Калужской Губерніи.		
53 Богданопетровской .	24,866	39
54 Брынской . . .	20,253	13
55 Есенковской . . .		
56 Верхне-Дугневской . .	55,625	
57 Нижне-Дугневской . .		
58 Сукременской . .	65,309	7½
59 Лудиновскій . . .	31,317	15
60 Мышевской . . .	21,200	
61 Верне-Песочинской .	26,253	7¼
62 Песочинской . . .	плавки не	был.
63 Сенетско-Ивановской .	1,613	25
64 Черепецкой . . .	46,042	3
Итого по Калужской Губер.	292,480	29¾

Званіе заводовъ съ ихъ мѣстоположеніемъ.	Выплавка чугуна въ 1811	
	пуды.	ф.
VII. Въ Нижегородской Губ.		
65 Снавѣдскій . . .	121,871	
66 Выксунской . . .	122,781	35
67 Илевской	59,954	30
Итого по Нижегор. Губерн.	304,607	25
VIII. Въ Орловской Губерн.		
68 Бытошевской . . .	13,090	
69 Любохонской . . .	21,726	
Итого по Орловской Губ.	34,816	5
IX. Въ Пензенской Губерніи.		
70 Авгарской . . .	28,389	
71 Инсарской . . .	5,853	15
72 Ряпкинскій . . .	28,124	25
Итого по Пензенской Губ.	62,367	
X. Въ Рязанской Губерніи.		
73 Кирицкой . . .	1,502	30
74 Сынтульской . . .	25,515	
75 Ибердецкой . . .	6,176	7
76 Истинско-Залипяжской .	23,788	35

Званіе заводовъ съ ихъ мѣстоположеніемъ.	Выплавка чугуна въ 1811	
	пуды.	ф.
77 Испинско-Бордаковской	давно пл.	не б.
78 Неплажской . . .	плавки не	был.
Итого по Рязанской Губер.	56,982	32
XI. Въ Тамбовской Губерн.		
79 Выдреевской . . .	25,264	
80 Унженской . . .	67,896	30
81 Еремшинской . . .	60,878	
82 Мердушинской . .	39,440	16
Итого по Тамбовской Губ.	193,479	6
XII. Въ Тульской Губерніи.		
83 Дубенской . .	24,588	10
84 Мевгея-Маловлянской .	плавки не	был.
Итого по Тульской Губерн.	24,588	10
А по всѣмъ Губерніямъ Московскаго Правленія . .	1,136,283	20
А на всѣхъ частныхъ заводахъ выплавленнаго чугуна въ 1811 году . . .	7,687,328	35

Званіе заводовъ съ ихъ мѣстоположеніемъ.	Выплавка чугуна.	
	пуды.	ф.
Въ 1812 году на заводахъ вѣдомства Пермскаго Правленія выплавлено чугуна .	6,160,015	31
На завод. вѣдомства Московскаго Правленія . .	1,063,274	9
И того	7,223,290	
Въ 1813 на заводахъ Пермскаго Правленія . . .	6,186,066	33
На заводахъ Московскаго Правленія	888,208	29
И того . .	7,074,275	22

Примѣчаніе. Всѣ почти показанные чугунноплавиленные заводы вмѣстѣ суть и желѣзодѣлательные; а сверьхъ того находятся такіе желѣзные заводы, на которыхъ выкавывается желѣзо изъ готоваго чугуна. Они слѣдующіе:

I. Въ Пермской Губерніи.

1 Нытвенской, 2 Югокамской, 3 Очерской, 4 Тисовскій, 5 Камбарской, 6 Вер-

хне-Алипаевской, 7 Верхне-Сусанской, 8 Нижне-Сусанской, 9 Нижне-Синячинской, 10 Быньговскій, 11 Сылвинской, 12 Саргинской, 13 Шайтанской, 14 Шуралинской, 15 Вогульской, 16 Нижне-Салдинской, 17 Черноисточинской, 18 Висимоуткинской, 19 Висимошайтанской, 20 Верхне-Лайской, 21 Нижне-Лайской, 22 Верхне-Рожественской, 23 Нижне-Рожественской, 24 Бисерской, 25 Елисаветонердвинской, 26 Верхне-Иргинской, 27 Саранинской, 28 Атигской, 29 Козинской, 30 Суховяжской, 31 Верхне-Шайтанской, 32 Елисаветопожевской, 33 Никито-Инвенской, 34 Северской, 35 Нижне-Кыштымской, 36 Полазнинской, 37 Хохловской.

II. Въ Оренбургской Губерніи.

38 Усть-Катавской, 39 Нижне-Симской, 40 Нижне-Авзянопетровскій, 41 Кигинской.

III. Въ Вятской Губерніи.

42 Пудемской, 43 Шурминской, 44 Буйской.

IV. Въ Вологодской Губерніи.

45 Кажимской.

V. Во Владимирской Губ.

46 Желѣзницкой.

VI. Въ Калужской Губ.

47 Нижне-Песочинской, 48 Серинской.

VII. Въ Нижегородской Губер.

49 Верхне-Желѣзнинской.

VIII. Въ Орловской Губ.

50 Радицкой.

IX. Въ Пензенской Губер.

51 Сивинской.

X. Въ Тамбовской Губерніи.

52 Вознесенская фабрика.

Примѣч. Кромѣ показанныхъ заводовъ, есть оные въ Польскихъ Губерніяхъ. По свѣденіямъ, какія нынѣ имѣются, оказывается:

1 е. Что горныхъ заводовъ находится въ Губерніяхъ: Витебской 1 желѣзный, Виленской таковыхъ же 6, Кіевской мѣдныхъ 5 и желѣзныхъ, именуемыхъ по тамошнему руднями, 29; въ Минской Губерніи 33; всего желѣзныхъ: 74, мѣдныхъ 5.

2 е. Всѣ сіи заводы состоятъ на собственныхъ владѣльцовъ ихъ земляхъ, и содержатся или самими ими, или Арендаторами.

3 е. Относительно податей съ ихъ заводовъ должно замѣтить, что поелику край тотъ на основаніи Высочайшаго Указа 1796 года, Декабря 12 дня, оставленъ на прежнихъ правахъ; то заводы тамошніе, состоя въ вѣденіи мѣстныхъ начальствъ, на основаніи Статутнаго права, Конституціи 1576 года, Литовскаго Статута и коронной Елекційной Конституціи, никакого дохода казнѣ не приносятъ; и потому не

находятся въ вѣденіи Министерства Финансовъ.

Перечень заводовъ, состоящихъ въ вѣденіи Министерства Финансовъ.

А. Казенные заводы.

Званіе заводовъ.	ихъ число	Годовая выплавка металловъ.
Золотопромываленныхъ	5	16 пудъ съ ф.
Мѣдиплавиленныхъ .	8	57,000 пудъ
Чугунноплавиленныхъ и желѣзнодѣлательныхъ .	21	1,300,000 - чу. 300,000 - жел.

В. Частные заводы.

Мѣдиплавиленныхъ .	30	120,000
Чугунноплавиленныхъ и желѣзнодѣлательныхъ .	135	7,700,000
И того:		
Золота	——	16 п.
Мѣди	——	177,000
Чугуна вмѣстѣ съ желѣзомъ	——	9,000,000

Поелику при передѣлѣ чугуна въ желѣзо обыкновенно теряется третья часть металла; по сему, если бы весь чугунъ обращенъ былъ въ желѣзо, ежегодно можно получать сего произведенія до 6 милліоновъ пудовъ. — На нѣкоторыхъ частныхъ заводахъ дѣлаются разныя вещи, какъ то: пушки и фальконеты, Артиллерійскіе снаряды, корабельный балластъ, литыя въ песокъ и въ формы чугунныя вещи, проволока, лафетныя колеса, укладъ, корабельные гвозди, якори, цѣпи, накладки къ болюстрамъ, рѣшетки и иныя многія вещи, кои всѣ вмѣстѣ взятыя составляютъ важное заводское произведеніе.

Примѣчаніе I. Что касается до лѣсовъ, принадлежащихъ къ казеннымъ и частнымъ заводамъ, то оныхъ, говоря вообще, довольно. Всѣ казенные заводы для содержанія своего имѣютъ отводные лѣса, которыхъ съ хозяйственнымъ разпоряженіемъ при непрерывномъ заводскомъ дѣйствіи можетъ быть достаточно на многіе годы. Изъ частныхъ заводовъ одни также довольствуются лѣсами отводными изъ Государственныхъ дачь, другіе собственными, а иные кортомленными и частію покупными; и поелику всѣ вообще находятся въ лѣсистыхъ странахъ, а потому не чувствуютъ недостатку въ лѣсѣ. Лѣса преимущественно употребляются на заводахъ хвойные,

то есть сосновые, еловые, пихтовые и листвяничные; а при недостаткѣ сего лѣса, березовые, осиновые, дубовые, и изъ другихъ крѣпкихъ и мягкихъ деревъ состоящіе. Впрочемъ точное количество лѣсовъ, принадлежащихъ къ заводамъ, не извѣстно; а извѣстно то, что оные, смотря по надобностямъ, дѣлятся на большее или меньшее число дровосѣковъ: чѣмъ крупнѣе нуженъ лѣсъ для употребленія, тѣмъ дѣлятъ оной на большее число дровосѣковъ; а чѣмъ мѣльче, тѣмъ на меньшее.

Примѣчаніе II. Рабочіе при заводахъ люди, какъ то выше сказано, или мастеровые, или вольнонанимаемые, или наконецъ приписные крестьяне. Первые, то есть мастеровые, безпрерывно употребляются въ работы заводскія, за что пользуются годовымъ жалованьемъ; вторые, или вольнонанимаемые работники занимаются поволно перевозкою на заводы рудъ, бревенъ на рудники, провіанту, уголья и прочаго, получая плату по условіямъ; а послѣдніе, то есть приписные крестьяне обязаны исправлять заводскія работы по нарядамъ, кои состоятъ въ рубкѣ куренныхъ дровъ, разломкѣ кучь и возкѣ изъ куреней на заводы угля, въ рубкѣ дровъ для обжигу флюсовъ, въ возкѣ съ рудниковъ добытой руды на заводы, также песковъ и всякихъ флюсовъ къ проплавкѣ рудъ потребныхъ, и наконецъ въ дѣлѣ и починкѣ плотинъ,

поврежденныхъ наводненіемъ или пожаромъ. За всѣ таковыя работы по Манифесту отъ 11 Маія 1779 года назначена опредѣленная плата, то есть рубль семдесятъ копѣекъ на душу.

Примѣч. III. Частные заводы, имѣющіе отъ казны пособія, суть тѣ, кои бывъ заведены частными людьми получили отъ казны земли и лѣса, или же приписанныхъ изъ вѣдомства казеннаго крестьянъ, за что платятъ особенной денежной оброкъ.

Марта 15го дня, 1807 года Высочайше утверждено положеніе о наполненіи горныхъ заводовъ Уральскаго хребта мастеровыми и рабочими людьми, также непремѣнными работниками въ замѣнъ приписныхъ къ онымъ крестьянъ. По сему положенію непремѣнные работники при заводахъ казенныхъ и частныхъ, набранные изъ числа тѣхъ же приписныхъ крестьянъ, не дѣлаютъ никакого особеннаго состоянія; но суть точно такіе же мастеровые и рабочіе люди, какъ и прочіе служащіе казенные люди при заводахъ казенныхъ, и какъ вѣчно отданные къ частнымъ заводамъ. Они раздѣлены на пѣшихъ и конныхъ. Пѣшіе занимаются рубкою дровъ, сженіемъ кучь, и всѣми другими заводскими работами надворными и по мастерствамъ заводскимъ; конные же возятъ руду, уголь, флюсы, пески и другія нужныя для заводовъ

вещи и припасы. Число непремѣнныхъ работниковъ для казенныхъ заводовъ означеннымъ положенiемъ опредѣлено по мѣрѣ и дѣйствiи каждаго завода; для частныхъ же по 58 человѣкъ съ 1000 душъ приписныхъ къ нимъ крестьянъ. — Но какъ положенiе сiе въ своей силѣ не приведено еще къ исполненiю, кромѣ 500 душъ, поступившихъ въ Екатеринбургскiе заводы; по сему приписные крестьяне по прежнему занимаются исправленiемъ разныхъ заводскихъ работъ.

Примѣчанiе IV. Относительно сборовъ съ чугунноплавиленныхъ и мѣдиплавиленныхъ заводовъ въ Манифестѣ отъ 17 Марта 1775 года изображено: съ желѣзныхъ заводовъ съ каждой домны собирать по сту рублей; съ мѣдиплавильныхъ печей съ каждой по пяти рублей; съ чугуна выплавляемаго съ каждаго пуда собирать по 4 копѣйки, а съ выплавляемой мѣди натурою десятый пудъ. Указомъ отъ 23 Iюня 1794 года повелѣно: съ чугунноплавиленныхъ заводовъ, которые заведены бывъ частными людьми безъ всякаго отъ казны пособiя, не имѣютъ ни лѣсовъ, ни земель имъ отведенныхъ, ниже приписныхъ къ заводамъ людей изъ казеннаго вѣдомства, собирать, сверьхъ платимыхъ ими нынѣ по четыре копѣйки, еще по двѣ копѣйки съ каждаго пуда чугуна ими выплавляемаго; второе, съ чугуноплавиленныхъ заводовъ, кото-

рые заведены частными людьми съ пособіемъ отъ казны, получивъ для того земли и лѣса, или приписанныхъ изъ вѣдомства казеннаго людей, собирать, сверьхъ платимыхъ нынѣ, по четыре копѣйки съ каждаго пуда ими выплавляемаго; третіе, съ мѣдиплавиленныхъ заводовъ основанныхъ частными людьми безъ всякаго отъ казны пособія, не имѣя въ отводѣ для того лѣсовъ или земель, или приписныхъ крестьянъ, собирать, сверьхъ платимой нынѣ десятины, еще по пяти со ста пудъ выплавляемой ими мѣди; четвертое, съ заводовъ мѣдиплавиленныхъ установленныхъ частными людьми съ пособіемъ отъ казны, получивъ для того земли и лѣса, или приписныхъ людей, собирать, сверьхъ платимой нынѣ десятины, еще по десяти со ста пудъ выплавляемой ими мѣди; пятое, съ оброчныхъ доменъ собирать съ каждой по сту рублей, а съ мѣдиплавиленныхъ печей по пяти рублей съ каждой ежегодно, сверьхъ платимой ими подати. Указомъ отъ 9 Октября 1797 года повелѣно съ выплавляемой мѣди брать по прежнему десятину издавна установленную; второе, съ тѣхъ мѣдныхъ заводовъ, которые имѣютъ приписныхъ къ нимъ казенныхъ крестьянъ вмѣсто положенной двойной десятины собирать только по пятнадцати на сто; третіе, за половинную часть выплавляемой мѣди, которую

заводчики до сего обязаны были отдавать въ казну съ платежемъ изъ оной по пяти рублей по пятидесяти копѣекъ за пудъ, платить впредь по семи рублей за пудъ. Въ 1799 году 27 числа на заводы, имѣющіе пособія отъ казны, положено еще на каждой пудъ чугуна по 4 копѣйки, а на неимѣющіе пособій по 2 копѣйки. Манифестомъ отъ 16 Генваря 1807 года взиманіе въ казну половинной части, выплавляемой мѣди на частныхъ заводахъ, уничтожено. Итакъ нынѣ собирается въ казну:

Съ чугуна выплавляемаго на частныхъ заводахъ безъ пособія отъ казны съ каждаго пуда по . . 8 коп.

Съ чугуна выплавляемаго на частныхъ заводахъ съ пособіемъ отъ казны съ каждаго пуда по . . 12 —

Съ каждой домны по . . 200 руб.

Съ мѣдиплавиленныхъ заводовъ безъ пособія отъ казны съ выплавляемой мѣди десятый пудъ . .

Сверьхъ сего по Манифесту 2 Февраля, 1810 года, и 25 Генваря 1811 года, положено взимать, сверьхъ десятинной подати поступающей въ казну съ каждаго выплавленнаго пуда мѣди, по 3 рубля.

Съ мѣдиплавиленныхъ заводовъ съ пособіемъ отъ казны съ выплавляемой мѣди по пятнадцати пудовъ на сто

Съ мѣдиплавиленныхъ печей съ каждой по 10 рубл.

§ 19.

Колыванскіе заводы.

При поступленіи Колыванскихъ заводовъ въ казну отъ Демидова въ 1747 году Высочайшимъ Указомъ опредѣленъ былъ главнымъ Командиромъ оныхъ Бригадиръ Беерь. По силѣ сего Указа открылъ онъ Канцелярію Колывановоскресенскаго Горнаго Начальства, въ которой часть правительственная, исполнительная по предположеніямъ и разпоряженіямъ главнаго Командира, счетная, а равно и судная была соединены. Ему позволено было тотчасъ приписать крестьянъ къ заводамъ, селить пришлыхъ въ Сибирь около оныхъ, принять въ службу пріѣхавшихъ тогда изъ Саксоніи иностранцевъ; отличать вообще всѣхъ усердно служащихъ прибавкою въ жалованьѣ и повышеніемъ въ чинахъ; а нерадивыхъ наказывать убавкою жалованья и пониженіемъ въ чинахъ. Для суда и расправы между горными Офицерами, мастеровыми людьми и приписными крестьянами Высочайше повелѣно было Бееру учредить Контору Земскаго Суда; приличившихся въ разбояхъ, татьбахъ и смертоубійствахъ отсылать въ Гражданской Судъ; въ похище-

ніи казны судить въ Канцеляріи; о подлежащихъ смертной казни, не чиня исполненія, доносить Государынѣ Императрицѣ. Въ 1753 году опредѣленный главнымъ Командиромъ сихъ заводовъ, управлялъ оными до 1761 года на прежнемъ основаніи; а въ семъ году по особенному докладу дана ему новая власть, права, обязанности и средства. Для пріученія къ горнымъ наукамъ опредѣлены въ команду Колывановоскресенскаго Горнаго Начальства изъ Морскаго и Сухопутнаго Кадетскаго корпусовъ нѣсколькихъ дворянъ, знающихъ иностранные языки и Математику; да и впредь позволено брать изъ оныхъ корпусовъ по 6 человѣкъ чрезъ каждые 2 года для заводовъ, покуда сіи наполнены будутъ нужными горными Офицерами, и покуда при заводской школѣ обучены будутъ наукамъ и языкамъ Офицерскіе и мастерскія дѣти. Въ послѣдствіи времени Императрица Екатерина II, дабы удобнѣе снабдить заводы Офицерами, повелѣла учредить Горное училище, что нынѣ Горный Корпусъ, который доставлялъ симъ заводамъ, хоть не довольно достаточное число, но впрочемъ довольно достойныхъ Офицеровъ. По тому же докладу всемилостивѣйше пожалованы всѣ горные Офицеры рангами, жалованьимъ и дѣйствительнымъ почтеніемъ противъ Артиллерійскихъ и Инженерныхъ (состоявшихъ тогда однимъ рангомъ выше полевыхъ) по сходству Мате-

матическихъ съ ними наукъ повелѣно было судить Штабъ и Оберъ-Офицеровъ, мастеровыхъ и рабочихъ людей Военнымъ судомъ, которой главный Командиръ заводовъ наряжаетъ и составляетъ изъ толикаго числа Офицеровъ, сколько въ наличіи имѣется; дабы напрасно мастеровыхъ людей и Офицеровъ не отвлекать отъ работъ и должностей для судопроизводства по Гражданской части. Производство въ чины онымъ докладомъ предоставлено было Кабинету Императорскаго Величества до тѣхъ ранговъ, до которыхъ Военная Коллегія тогда могла производить, о вышшихъ же чинахъ представлять на усмотрѣніе Императорскому Величеству. Сіи преимущества, пожалованныя Колывановоскресенскому Горному Корпусу въ разсужденіи жалованья, чиновъ и почестей доставили симъ заводамъ лучшихъ Офицеровъ, которымъ одолжены заводы своимъ устройствомъ. Были и другія выгоды утверждены Высочайше какъ въ упомянутомъ докладѣ, такъ и послѣ для Колывановоскресенскихъ заводовъ, отъ чего заводы сіи съ начала поступленія въ казенное содержаніе до 1779 года безпрерывно разпространялись и усовершались какъ въ заводскомъ дѣйствіи, такъ и въ образѣ правленія, равно и выплавка серебра увеличивались. Когда же Высочайшимъ Именнымъ Указомъ Маія 1 дня 1779 года, учреждена была Колыванская область и управле-

ніе заводовъ по силѣ Высочайшаго учрежденія о Губерніяхъ, поручено Казенному Департаменту, а потомъ, по обращеніи сей Области въ Намѣстничество, Казенной Палатѣ подъ Главнымъ Начальствомъ Правителя сей Области и послѣ Губернатора; то хотя начальникъ Губерніи имѣлъ тѣ же способности и собственно отъ его лица зависящія средства къ управленіи заводами; но хозяйственная его власть была уже ограничена Канцелярскимъ обрядомъ и Генеральнымъ Регламентомъ, которымъ Казенной Департаментъ, и потомъ Казенная Палата по силѣ Высочайшаго учрежденія о Губерніяхъ, во всѣхъ дѣлахъ руководствовались, а тѣмъ дѣйствія его были стѣснены, и заводы отъ того въ такой упадокъ пришли, что на третій годъ вмѣсто 1000 дали только 400 пудъ серебра. Сей опытъ управленія, стоившій Императорской казнѣ дорого, былъ причиною новаго наставленія, Высочайше утвержденнаго 21 Генваря 1786 года, по коему вся власть и отвѣтственность за исправность заводовъ была соединена въ одномъ лицѣ, ни мало не зависящемъ отъ Гражданскаго Начальства; тогда заводы опять начали исправляться, и въ 4 года выплавка серебра была опять доведена до 1,000 пудъ. По возстановленіи Бергъ-Коллегіи на прежнихъ правахъ Императоромъ Павломъ I, возстановлена и бывшая Канцелярія Колываново-

скресенскаго Начальства на томъ же основанiи, какъ она существовала до 1779 года по силѣ Высочайшаго Указа 1747 года. Тогда Канцелярiя опять приняла въ свое вѣденiе всѣхъ приписныхъ крестьянъ, купцовъ и мѣщанъ, и на прежнемъ основанiи открыла Земскую Полицiю, судъ и расправу; а Правительствующiй Сенатъ 9 Октября 1797 года утвердивъ опредѣленiемъ своимъ распоряженiя Колывановоскресенскаго Горнаго Начальства строжайше предписалъ Тобольскому Губернатору въ сiи дѣла не вмѣшиваться. Съ сего времени заводскiя и рудничныя селенiя не только сдѣлались на прежнемъ основанiи, какъ бы горными городами; но и вся округа заводская, состоящая по 6 ревизiи изъ 86,055 душъ мужескаго пола (со включенiемъ не одныхъ крестьянъ, но и купцовъ и мѣщанъ, изъ коихъ крестьянъ 84,105, мѣщанъ 1864, а купцовъ 86 человѣкъ) составляетъ какъ бы особенную заводскую Губернiю; а чрезъ то не только горныя дѣла текутъ съ хозяйствомъ заводскимъ сообразнѣе, но и не выходитъ никакихъ недоразумѣнiй, ни несогласiй, ниже замѣшательствъ во власти горныхъ и гражданскихъ Начальниковъ. Такимъ образомъ Колыванскiе заводы, принявъ образъ правленiя соотвѣтственный заводскому хозяйству, существуютъ и теперь въ надлежащемъ устройствѣ. Нынѣ Колыванскiе заводы суть:

I. Сереброплавиленные, кои суть:

1й Барнаульской на рѣчкѣ Барнаулѣ.
2й Павловской при рѣчкѣ Касмалѣ.
3й Сузунскій при рѣчкѣ Сузунѣ (*).
4й Локтевской при рѣчкѣ Алеѣ.
5й Змѣевскій при рѣчкѣ Корбалихѣ.
6й Гавриловской при рѣчкѣ Толмовой.

Для проплавки на упомянутыхъ заводахъ рудъ въ 1813 году при слѣдующихъ рудникахъ добыто таковыхъ:

			пудъ
Серебряныхъ	1	При Змѣиногорскомъ	1,546,951
	2	— Черепановскомъ	40,500
	3	— Семеновскомъ	22,450
	4	— Николаевскомъ	236,330
	5	— Петровскомъ	600,839
	6	Риддерскомъ	52,520
	7	— Зыряновскомъ	26,365
	8	— 1мъ Салаирскомъ	1,044,411
	9	— 2мъ Салаирскомъ	
	10	— Карамышевскомъ	28,615
	11	— Крюковскомъ	400
	12	— Мурзинскомъ	790
		Итого	3,656,661 пудъ

Въ семъ количествѣ рудъ по пробамъ щи-

(*) При семъ заводѣ ежегодно также проплавляется мѣди отъ 10 до 12 тысячь пудъ, и выбивается мѣдной монеты 250 тысячь рублей.

талось золотистаго серебра 1401 пудъ съ нѣсколькими фунтами.

Мѣдные рудники суть:

1 Лазурьевской (при немъ добывается нѣсколько тысячь свинц. рудъ)

2 Бухтарминской 3 Локтевскій 4 Пихтовскій 5 Мурзинскій 6 Бурнашевскій	На сихъ рудникахъ и нѣкоторыхъ пріискахъ всего добыто мѣдныхъ рудъ 251,616 пудъ, а металла по пробамъ оказалось 16,354 пуда съ фунтами.

Въ упомянутомъ 1813 году проплавлено серебряныхъ рудъ - - 4,041,352 пуда.

Выплавлено чистыхъ металловъ:

Серебра	927 п.	31 ф.	30 зол.	9 дол.
Золота	21 —	10 —	0 —	$28\frac{6}{8}$ —

Передѣльная цѣна положена:

За золото . . 3 руб. $55\frac{5}{9}$ коп.

— серебро . . . $23\frac{19}{27}$ —

Мѣдныхъ рудъ проплавлено 173,392 п.

Изъ оныхъ выплавлено мѣди 11,111 - 11 ф.

Изъ сего количества мѣдной монеты надѣлано . 250,000 рублей.

Свинца выплавлено изъ 82,468 пудовъ руды - 9477 пудъ 39 фунт.

Выплавляемое при Колыванскихъ заводахъ золотистое серебро отправляется зимнимъ путемъ въ Кабинетъ Его Величества.

Съ Начала дѣйствія Колыванскихъ заводовъ, то есть съ 1747 по 1807 годъ проплавлено рудъ: Серебряныхъ 81,056,430 пудъ; выплавлено золотистаго серебра 45,421 пудъ 17 фун. 70 золот. $67\frac{5}{8}$ долей. Мѣдныхъ 3,669,430 пудъ; выплавлено чистой мѣди - 273,315 пудъ 25 фунт.
Изъ оной мѣди надѣлано монеты:
Сибирской - 3,799,661 руб. $93\frac{1}{2}$ коп.
Россійской - 4,957,572 — 15 —
Какъ изъ серебряныхъ, такъ изъ мѣдныхъ и свинцовыхъ рудъ выплавлено свинца $313,709\frac{1}{2}$ пудъ.

Въ послѣдніе 7 лѣтъ, т. е. съ 1807 по 1814 годъ проплавлено рудъ, и выплавлено металловъ:
Рудъ серебряныхъ проплавлено 27,519,274 п.
Изъ нихъ выплавлено серебра 6,599 пудъ 5 фун. 36 зол.
Изъ сихъ же рудъ получено золота 152 п. 10 фун. 28 зол.
Рудъ свинцовыхъ проплавлено 511,556 пуд.
Изъ нихъ выплавлено свинца 70,814 —
Рудъ мѣдныхъ проплавлено 1,270,850 —
Изъ нихъ чистой мѣди получено 93,773 п. 17 фунт.

Съ 1747 по 1814 годъ пропл. всего серебрен. рудъ 108,575,704 пудъ.
Получено серебра (со включеніемъ золота) 52,172 п. 33 ф. 39 зол.

Мѣдныхъ проплавлено 4,940,289 пудъ
Мѣди получено . 367,089 — 2 ф.
Свинца выплавлено 384,523 — 21 ф.
Мѣдной Россійской монеты выбито . 6,707,512 руб. 15 к.
Сверьхъ сего Сибирской монеты выбито . 3,799,661 руб. 93½ к.
Сія впрочемъ монета передѣлана въ Россійскую; слѣдовательно не можетъ щитаться въ наличности.

При Колыванскихъ заводахъ находятся: желѣзной Томской заводъ, дѣйствуемый водою, при рѣкѣ Кара-Чумышѣ, также стеклянной, кожевенный и кирпичьный заводы.

Главное управленіе сихъ заводовъ зависитъ отъ Кабинета Его Императорскаго Величества; а на мѣстѣ управляетъ оными особенный Начальникъ и учрежденная тамъ Канцелярія Колывано-Воскресенскаго Горнаго Начальства, руководствуясь особыми инструкціями, на основаніи общихъ Государственныхъ узаконеній.

Разныхъ чиновъ, мастеровыхъ и рабочихъ людей при означенныхъ заводахъ находится до 10,143 человѣкъ; да для содержанія карауловъ Горная Штатная команда, состоящая изъ 5 ротъ.

Заводы комплектуются: 1е рекрутами, отдаваемыми съ приписныхъ крестьянъ; 2е дѣтьми мастеровыхъ и рабочихъ людей. Въ жалованье рабочимъ людямъ полагается

отъ 20 до 30 рублей въ годъ; подростки за рабочіе дни получаютъ отъ 3, 5 и 7 копѣекъ на день; а мастера съ ихъ помощниками отъ 40 до 250 рублей въ годъ. Сверьхъ того каждый малыхъ окладовъ получаетъ на себя и семейство свое провіантъ съ вычетомъ изъ жалованья по 25 копѣекъ за пудъ.

Времянные заводскіе работники суть: 1е приписные къ заводамъ крестьяне, коихъ по послѣдней ревизіи числится 84,105 душъ. Они по Манифесту 1779 года 21 Маія обязаны заработывать за каждую душу возкою на заводы рудъ и угля, и рубкою дровъ, на изъясненномъ въ Манифестѣ основаніи; за что каждая душа полуеаетъ 1 р. 70 к. 2е вольные работники, занимающіеся перевозкою на заводы рудъ, бревень на рудники, провіанта, желѣза и другихъ припасовъ. Плата, выдаваемая имъ за то не одинакова, и зависитъ отъ времени и надобности въ работахъ.

Заводы сіи на содержаніе свое ежегодно получаютъ отъ Кабинета ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА по 715,000 рублей; да мѣдной монеты надѣлываютъ 250,000, которая вся поступаетъ въ заводскую кассу; сверьхъ того, по возвышенію цѣнъ на нѣкоторые матеріалы, отпускается каждый годъ изъ упомянутаго кабинета на составленіе запасовъ по 195,000

рублей; по сему вся денежная годовая сумма на содержаніе заводскаго производства простирается до 1,160,000 рублей.

Говоря вообще о лѣсахъ, то оныхъ около заводовъ достаточно, и состоятъ преимущественно изъ хвойныхъ деревъ, какъ то: сосны, ели, пихты и листвяницы. Всѣ сіи лѣса употребляются на заводскія потребы; а сверьхъ того довольствуются оными всѣ обыватели заводской округи при домашнихъ своихъ надобностяхъ. Впрочемъ точное количество лѣсовъ, принадлежащихъ къ заводамъ, не извѣстно; извѣстно только то, что оные для вѣрнѣйшаго продовольствія заводовъ, раздѣляются, смотря по надобностямъ, на дровосѣки.

§ 20.

Нерчинскіе заводы.

Нерчинскіе заводы управляемы были до учрежденія Бергъ-Коллегіи, то есть до 1725 года Губернаторами Тобольскими и Воеводами Нерчинскими; потомъ подчинены были Начальникамъ заводовъ Уральскаго хребта, слѣдовательно сначала Оберъ-Бергъ-Амту, а потомъ Канцеляріи главнаго заводовъ Правленія въ Екатеринбургѣ. Въ 1725 году учрежденъ Нерчинской Бергъ-Амтъ, которой въ 1737 году переименованъ Нерчинскимъ Горнымъ Начальствомъ. Около 1756

года поручены были сіи заводы въ Санктпетербургѣ особенной Експедиціи, а на мѣстѣ поручено было смотрѣніе Иркутскому Вице-Губернатору. Съ 1757 года Нерчинское Горное Начальство начало именоваться Канцеляріею Нерчинскаго Горнаго Начальства по примѣру Екатеринбургской; потомъ смотрѣніе надъ сими заводами поручено было мѣстному Начальнику, а послѣ Сибирскому Губернатору. Чрезвычайная отдаленность Главнаго Начальства отъ сихъ заводовъ и малая власть частныхъ Правителей на оныхъ, были причиною, что сіи заводы весьма худо исправлялись, и наконецъ около 1730 года были даже остановлены; но потомъ опять возобновлены. При всемъ томъ однакожъ они до 1760 годовъ были въ весьма худомъ положеніи, чѣму главною причиною должно приписать малую власть мѣстныхъ Начальниковъ. Въ 1760 году Нерчинская Горная Експедиція въ Санктпетербургѣ уничтожена, и заводы опять поступили въ вѣденіе Бергъ-Коллегіи, потомъ въ 1761 году опредѣленъ былъ на оные главный Нъчальникъ подъ особымъ вѣденіемъ Правительствующаго Сената по части Правительственной; по части же Горной въ требованіи нужныхъ вспоможеній сносился съ Бергъ-Коллегіею. Въ 1764 году послана къ оному Командиру инструкція, доставившая ему полную власть въ управленіи заводовъ. Все, что было лучшее пред-

писано въ Высочайше утвержденныхъ инструкціяхъ и въ Высочайшихъ Имянныхъ Указахъ, состоявшихся до того времени для Начальниковъ заводовъ Екатеринбургскихъ и Колыванскихъ, какъ по хозяйственной, такъ и по судной части, было собрано и помѣщено въ инструкцію главному Нерчинскому Начальнику. Ему также дана была власть производить въ Офицеры до Поручичья ранга; утверждены всѣ тѣ права и преимущества для горныхъ Офицеровъ, какъ то выше сказано было о заводахъ Колыванскихъ, съ двойнымъ при томъ жалованьемъ противъ Артиллерійскихъ; даны ему всѣ тѣ средства для укомплектованія заводовъ мастеровыми людьми и горными Офицерами, какъ было и по Колыванскимъ заводамъ; предоставлено право старые заводы перестроивать, на другія мѣста переносить, къ нимъ прибавлять и такъ далѣе. Съ сею властію, данною главному Начальнику, Нерчинскіе заводы доведены были до цвѣтущаго состоянія, и выплавка серебра возвысилась до 600 пудовъ. На какомъ положеніи и теперь находятся сіи заводы. Впрочемъ выплавка серебра гораздо уменьшилась, какъ то увидимъ ниже; и сіе происходитъ отъ того, что прежнія богатыя руды истощились, и нынѣ проплавляются несравненно съ меньшимъ содержаніемъ металла; однакожь нѣтъ сумнѣнія, что выплавка серебра паки можетъ увели-

читься до 600 и болѣе пудовъ, естьли откроются богатѣйшія руды, чего можно ожидать по свойству тамошнихъ рудныхъ жилъ. Заводы Нерчинскіе сутъ:

Серебро-плавиленые заводы.
1. Нерчинской коннодѣйствуемый при рѣчкѣ Алтачѣ
2. Дучарской } на рѣчкѣ Калужчѣ
3. Кутомарской } вододѣйствуемые } на рѣкѣ Кутомарѣ.
4. Екатерининскій. } вододѣйствуемые } на рѣкѣ Кутомарѣ.
5. Газимурской коннодѣйствуемой при рѣкѣ Газимурѣ
6. Шилкинской вододѣйствуемый на рѣкѣ Чалбучѣ.
7. Александровскій вододѣйствуемой на рѣчкѣ Газимурѣ. (*)

Вся Нерчинская заводская окружность въ отношеніи горнаго производства раздѣлена на восемь рудничныхъ дистанцій. Къ каждой причислено по нѣскольку рудниковъ.

Добыто рудъ въ 1813 году.

			пуды:
1.	Дистанція -	Воздвиженская	38.510
2.	— — —	Зерентуйская	257.609
3.	— — —	Кадайнская	194.488
4.	— — —	Кличкинская	98.791

(*) Заводъ сей съ 1806 года въ бездѣйствіи до отъисканія въ близости его способныхъ къ плавкѣ рудъ.

5.	— — —	Газимурово-скресенская	34.080
6.	— — —	Газимурская	39.673
7.	— — —	Шилкинская	236.650
8.	— — —	Култуминская	76.981
9.	При рудникахъ бывшихъ заводчика Сибирякова	Михайловском,	144.450
		Килгинскомъ	18.131
		И того -	1.139.363

Въ семъ количествѣ рудъ по пробамъ оказалось:

Золотистаго серебра 453 пуд. 4 ф. 89 зол.
Свинца - - 120.460 — „ — „ —
Въ ономъ 1813 году
изъ проплавленныхъ
рудъ - - - 746.420 пудъ,
выплавлено чистыхъ металловъ:
Серебра - 225 пуд. 8 ф. 44 зол. съ дол.
Золота - „„ — 29 — 25 — съ дол.
Сверьхъ того убогаго свинца для
Колыванскихъ заводовъ, артиллерiйскаскаго вѣдомства и другихъ мѣстъ - - 35.767 пудъ съ ф.
Съ 1807 по 1814 годъ всего
проплавлено рудъ - 5.647.747 пудъ
Изъ нихъ выплавлено чистыхъ металловъ:
Серебра 1.613 пуд. 34 ф. 78 зол. съ дол.
Золота - 5 — „ — 6 — съ дол.
Свинца серебристаго для Колыланскихъ заводовъ - 248.077 пудъ съ ф.

Съ начала дѣйствія Нерчинскихъ заводовъ т. е. съ 1704 по 1814 годъ проплавлено рудъ:

Съ 1704	по 1721	годъ	не извѣстно.
— 1711	— 1731	—	234.587 пудъ.
— 1731	— 1734	—	дѣйствія не было.
— 1734	— 1766	—	6.584.649 пудъ.
— 1766	— 1807	—	49.654.587 пудъ.
— 1807	— 1814	—	5.647.747 пудъ.
		И того	62.121.570 пудъ.

Изъ нихъ выплавлено чистыхъ металловъ:

Серебра:

Съ 1704 по 1766 годъ		не извѣстно.
= 1766 — 1807	—	12.663 п. 26 ф. 19 з. съ дол.
— 1807 = 1814	—	1.613 п. 34 ф. 78 з. съ дол.
Сверьхъ того за разные годы въ серебр. свинцѣ	- -	235 п. 10 ф. 15 з. съ дол.
И того	-	14.512 п. 31 ф. 16 з. съ дол.

Золота:

Съ 1766 по 1807 годъ		44 п. 8 ф. 57 з. съ дол.
— 1807 = 1814	—	5 п. „ — 6 з. съ дол.
Сверьхъ того за разные годы въ серебр. свинцѣ	- -	—— 33 ф. 9 з. съ дол.
Всего золота	-	50 п. 1 ф. 72 з. съ дол.

Передѣльная въ монету цѣна узаконена:

За серебро	- 23 коп. $\frac{19}{27}$	золотникъ.
— золото	3 руб. 55 — $\frac{3}{5}$	

За свинецъ, отпускаемый въ Колыванскіе заводы, Артиллерію и Американскую компанію, получается по 5 рублей, а въ вольную продажу отпускается на самыхъ заводахъ по 10 рублей, а въ другихъ мѣстахъ по 11, 12 и по 14 рублей за пудъ.

Примѣч. Въ 1811 гоъу въ округѣ сихъ заводовъ близь рѣки Онона открытъ прискъ, содержащій въ себѣ оловянную руду, который нынѣ разработывается.

Сверьхъ упомянутыхъ имѣются заводы:

1. Петровской желѣзной заводъ въ Верхнеудинскомъ уѣздѣ на рѣчкахъ Мукыртѣ и Балегѣ, впадающихъ въ Хилокъ, который снабжаетъ какъ Нерчинскіе заводы чугунными припасами, желѣзомъ, укладомъ и сталью, такъ и всю Иркутскую Губернію сими же потребностями.

2. Небольшой стек. заводъ } для собствен-
3. Небольшой кожев. заводъ } ной надобност.

4. Канатную фабрику.

5. Суконную фабрику для простыхъ суконъ на одежду рабочимъ людямъ.

6. По недостатку въ Нерчинскомъ краю хлѣба на продовольствіе людей, необходимость заставила производить хлѣбопашество со стороны заводовъ; на какой конецъ отдѣлена часть приписныхъ крестьянъ, которая уже не располагается въ прочія заводскія работы. Каждая душа обязана засѣвать ежегодно по двѣ десятины съ платою за то по 1 рублю. Отъ сего хлѣбо-

пашества заводы получаютъ ежегодно до 80 тысячъ пудовъ; впрочемъ бывало годами отъ холоднаго съ иньями лѣта, что не возвращали и разсѣянныхъ сѣмянъ. Но какъ упомянутое количество на продовольствіе людей недостаточно; а потому и должны покупать заводы хлѣбъ въ отдаленныхъ уѣздахъ Верхнеудинскомъ, Иркутскомъ и даже иногда Красноярскомъ.

Поелику главное управленіе сими заводами зависитъ отъ Кабинета Его Императорскаго Величества; а потому выплавляемое при Нерчинскихъ заводахъ золотистое серебро отправляется зимнимъ путемъ въ оной Кабинетъ. Свинецъ для Колыванскихъ заводовъ отправляется сухимъ путемъ до Верхнеудинска; оттуда до Енисейска водою; потомъ перевозится волокомъ до Маковской пристани; откуда водою до Колыванскихъ заводовъ.

На мѣстѣ управляетъ заводами Начальникъ оныхъ и учрежденная тамъ Нерчинская Горная Экспедиція, руководствуясь особыми инструкціями на основаніи общихъ Государственныхъ узаконеній.

Разныхъ чиновъ, мастеровыхъ и рабочихъ людей при означенныхъ заводахъ находится до 4500 человѣкъ; да для содержанія карауловъ штатная команда изъ 4 ротъ состоящая.

Заводы комплектуются: 1) рекрутами, отдаваемыми съ приписныхъ съ заводовъ

крестьянъ; 2) дѣтьми мастеровыхъ и рабочихъ людей; 3) осужденными въ каторжную работу преступниками. Жалованье рабочіе люди получаютъ отъ 24 до 48 руб. въ годъ; подростки отъ 15 до 24 руб. а мастера съ ихъ помощниками отъ 36 до 150 руб. Сверьхъ того получаетъ каждый на себя и на все семейство провіантъ, платя за свои 2 пуда, въ мѣсяцъ, по 40 к. а за получаемое на семейство по 60 коп. пудъ. На содержаніе сихъ заводовъ отпускается ежегодно 280.000 руб. да на заготовленіе провіанта, сколько когда издержится.

При заводахъ находятся временные работники, кои суть: 1е приписные къ заводамъ крестьяне, коихъ по послѣдней шестой ревизіи 17.666 душъ. Они по Манифесту 1779 года обязаны заработывать за каждую душу по 1 руб. 70 коп. возкою на заводы рудъ и угля, и рубкою дровъ. 2е вольные работники, занимающіеся перевозкою на заводы рудъ, бревенъ, на рудники провіанта, желѣза и другихъ вещей. Плата за то имъ выдаваемая, смотря по времени и надобности, не одинакова. Лѣсовъ около заводовъ, хотя и не такъ въ близкомъ разстояніи, довольно. Они всѣ въ Нерчинской округѣ остаются въ непосредственномъ вѣденіи заводовъ; поелику въ окрестности ихъ нѣтъ никакихъ другихъ казенныхъ и частныхъ заведеній, для коихъ нуженъ отводъ лѣсовъ.

Перечень всѣхъ Горныхъ заводовъ какъ казенныхъ, такъ и частныхъ съ годовою выплавкою на оныхъ металловъ.

А. *Казенные заводы.*

Званіе заводовъ:	Ихъ число.	годовая выплавка металловъ.
		пуды
Золото-промывальныхъ	5	16
Съ Колыванскихъ и Нерчинскихъ заводовъ зол.	—	22
Сереброплавиленныхъ -	12	1.200
Съ сихъ же завод. свин.	—	50.000
Мѣдиплавиленныхъ - -	9	70.000
Чугунноплавиленныхъ и желѣзнодѣлательныхъ	23	1.750.000
Б. *Частные заводы.*		
Мѣдиплавиленныхъ - -	30	120.000
Чучунноплавиленныхъ и желѣзнодѣлательныхъ	135	7.300.000
Итого всего:		
Золота - - -	—	38
Серебра - - -	—	1.200
Свинца - - -	—	50.000
Мѣди - - -	—	190.000
Чугуна - - -	—	9.050.000

§ 21.

Прибыль получаемая ежегодно Казною и частными людьми отъ выплавки металловъ.

Всего въ Россіи выплавляется ежегодно металловъ по цѣнѣ:

1) Золота, полагая за каждый пудъ мѣдною монетою по 54.128 рублей, а всего 38 пудовъ на - - 1.656.864 р.

2) Серебра, полагая за каждый пудъ тоюжъ монетою 3.533 руб., а всего 1.200 пудовъ, на - - - 4.239.600 —

3) Свинца, полагая за каждый пудъ по 10 рублей, а всего до 50.000 пудъ, на - - - - - - 500.000 —

4) Мѣди, полагая за каждый пудъ по 30 рублей, а всего 185 тысячь пудовъ, на - - - - - 5.700.000 —

5) Желѣза, предполагая, что 9 милл. пуд. чугуна превращены въ желѣзо, и слѣдовательно получено 6 милл. желѣза, полагая пудъ по 1 р. 50 к. а всего 6 милліоновъ, на - - 9.000.000 —

Итого на - 21.096.464 —

Для опредѣленія прибыли отъ всѣхъ металловъ, выплавляемыхъ ежегодно въ Государствѣ, надлежитъ знать истинную цѣну оныхъ, во что обходятся на заводахъ, а потомъ продажную цѣну.

1) *Серебро*, металлъ сей выплавляется у насъ, какъ выше сказано, на Колыван-

скихъ и Нерчинскихъ заводахъ, на содержаніе коихъ отпускается ежегодно изъ Императорскаго Кабинета 1.200.000 рублей. Серебра получается ежегодно до 1.200 пудовъ, да сверьхъ того до 22 пудовъ золота; пудъ серебра стоитъ по цѣнѣ 3,533 руб., а пудъ золота 54.128 руб.; всего по цѣнѣ на 5.896.464 рубля; издержка же годовая простирается до 1.200.000 руб.; слѣдовательно серебро и золото Колыванскихъ и Нерчинскихъ заводовъ даютъ прибыли въ годъ до 4.690.464 руб.

Примѣчаніе. Тѣ 250 тысячь рублей, которыя дѣлаются ежегодно на Сузунскомъ заводѣ и издерживаются на Колыванскихъ заводахъ, потому не поставлены въ щетъ, что оныя изъ тамошней же мѣди выбиваются.

2) *Золото*, получаемое съ золотопромываленныхъ Уральскихъ заводовъ. Здѣсь ежегодно получается золота до 16 пудовъ, по цѣнѣ выше принятой на 886.048 руб.; а за исключеніемъ изъ того 216.320 р. расходовъ, годовая прибыль отъ сихъ промысловъ простирается до - 669.728 р.

3) *Свинецъ.* Металлъ сей весь почти употребляется въ плавку серебра на Колыванскихъ и Нерчинскихъ заводахъ; по чему и надлежитъ оной щитать въ прибыли серебра и золота.

4) *Мѣдь.* Всей мѣди выплавляется въ Россіи на казенныхъ и частныхъ заводахъ

до 190.000 пудовъ; каждой пудъ обходится, принявъ за основаніе среднее число, около 15 рублей; по сему на выплавку оной издерживается ежегодно до 2.850.000 рублей; по продажной же цѣнѣ, полагая каждый пудъ умѣренною цѣною 25 руб., стоитъ 4.750.000 руб.; слѣдовательно за изключеніемъ издержекъ отъ мѣдиплавиленныхъ заводовъ получается ежегодно прибыли - - - - - - - - 1.900.000 р.

5) *Желѣзо*. Сего металла по вышеозначенному положенію ежегодно должно выплавиться на всѣхъ заводахъ до 6 милл. пудъ. Каждый пудъ разныхъ родовъ желѣза, какое только выкавывается на желѣзныхъ заводахъ, по среднему положенію обходится по 1 руб. 20 коп.; и потому выплавка желѣза стоитъ ежегодно 7.200.000 руб. въ продажѣ же пудъ желѣза разныхъ сортовъ по умѣренной цѣнѣ 1 р. 80 коп.; слѣдовательно прибыль годовая за выключкою издержки простирается до - 3.600.000 р.

И такъ годовая прибыль отъ плавки металловъ во всемъ Государствѣ простирается по - - - 10.860.192 —

Изъ сего количества казна получаетъ слѣдующую годовую прибыль:

1) Отъ золота и серебра 5.360.192 —

2) Отъ выплавляемой мѣди на казенныхъ заводахъ - - - 700.000 —

Отъ десятины получаемой съ частныхъ заводовъ - - - 475.000 —

Оброчныхъ денегъ съ мѣдиплавиленныхъ печей - - -	17.900 —
3) Отъ желѣза выплавляемаго на казенныхъ заводахъ - -	1.000.000 —
Оброчныхъ денегъ съ каждаго пуда чугуна - - - - -	730.000 —
Оброчныхъ денегъ съ доменъ	24.000 —
Итого -	8,307.092 р.

Остальная прибыль до 2 милл. 500 тыс. руб. принадлежитъ частнымъ людямъ.

Послѣ сего не льзя не замѣтить, что заводское Горное производство въ Россіи принадлежитъ къ важнѣйшимъ источникамъ Государственнаго богатства.

§ 22.

О соляныхъ промыслахъ.

Всѣ соляные промыслы подвѣдомы Министерству Финансовъ, которое разпоряжаетъ оными посредствомъ Депар. Горныхъ и Солянныхъ дѣлъ. См. Ч. III. Стр. 255.

Россія въ своихъ предѣлахъ для продовольствія народнаго содержитъ всѣ природа поваренной соли, т. е. *каменную*, *вываросную и озерную*.

А. *Топографическое описаніе источниковъ и озеръ поваренной соли.*

1) *Каменная или горная соль* въ знатномъ количествѣ, и превосходной бѣлизны

и твердости находится по обѣимъ сторонамъ рѣки Илека не далеко отъ Оренбурга, почему и называется *Илецкою*; также въ Астраханской Губерніи по теченію Волги съ лѣвой ея стороны на пространствѣ Уральской степи противъ Енотаевска, и въ Иркутской Губерніи при рѣчкѣ Кептендоѣ, текущей въ Вилюй, гдѣ именуется *Сокольею солью*.

2) *Вываровчная соль*, именуемая такъ потому, что вываривается изъ соленой воды, и есть: a) *ключевая*, b) *морская* соль.

a) *Ключевая соль*. Изъ извѣстныхъ источниковъ сей соли суть: Новоусольскіе, Ленвенскіе, Дедюхинскіе и Соликамскіе въ Пермской Губерніи; Старорусскіе въ Новогородской Губерніи при рѣкѣ Полистѣ; Сереговскіе, Тотемскіе и Леденгскіе въ Вологодской Губерніи; Балахнинскіевъ Нижегородской Губерніи; Бахмутскіе и Торскіе въ Екатеринославской Губерніи при рѣкахъ Торѣ и Бахмутѣ, текущихъ въ Донецъ; Троицкіе или Енисейскіе въ Томской Губерніи; Селенгинскіе и Иркутскіе или Ангарскіе при рѣкахъ Селенгѣ и Ангарѣ, и Устькутскіе въ Киренскомъ уѣздѣ.

b) *Морская*, или получаемая изъ морской воды соль, вываривается у насъ при берегахъ Бѣлаго моря въ Архангельской Губерніи, и въ Иркутской при Охотскомъ морѣ.

3) *Озерная* или *Самосадочная* соль, по-

елику сама собою садится въ озерахъ, находится во множайшихъ мѣстахъ; но большая часть таковыхъ озеръ или соединены съ горькою солью, или содержатъ столь слабой разсолъ, что соль сама собою не кристаллизуется. Изъ озеръ, въ коихъ соль осаждается естественно, примѣчательнѣйшія суть: *Бессарабскія* въ области Бессарабской по берегу Чернаго моря; *Крымскія* въ Таврической Губерніи и болѣе по берегамъ Чернаго и Азовскаго морей. Послѣднія извѣстны подъ слѣдующими именами: a) *Перекопскія*, коихъ числомъ 10; b) *Геническія*, коихъ 2; c) *Кинбурнскія* числомъ 69; d) *Керченскія* коихъ 3; e) Ѳеодосійскія, коихъ 2, и Евпаторійскія, числомъ 7. Сверьхъ того при сихъ озерахъ находится множество солончаковъ. Изъ озеръ главнѣйшія извѣстны подъ слѣдующими именами: Старое, Красное, Кіятское, Сакъ, Окташъ, Чокракъ, Тонкое, Геническія озера, и вообще такъ называемыя Кинбурнскія. По Сѣвернымъ берегамъ Азовскаго моря находится также много соляныхъ озеръ, большею частію мѣлкихъ. Обширная степь между рѣками Дономъ, Волгою и Ембою избыточествуетъ знатными соляными озерами. На лѣвой сторонѣ Дона по теченію Манычa лежащіе озера, именуются *Маницкими*, изъ коихъ пользуются одни только жители Донскаго Войска безъ всякой платы въ казну. Кавказской Губерніи въ уѣздахъ

Георгіевскомъ, Кизлярскомъ и Александровскомъ лежащія озера, именуются *Кавказскими*, знатнѣйшія изъ нихъ: *Кумское*, *Можарское*, *Калмыцки* и *Каразауха*. Такъ называемыя *Таманскія* озера находятся въ земляхъ Черноморскихъ козаковъ. Есть довольно озеръ въ Грузіи, и въ присоединенной отъ Персіи Бакинской области. По берегамъ Каспійскаго моря, или по обѣимъ сторонамъ нижнихъ частей Волги въ большемъ или меньшемъ отъ нея разстояніи, лежатъ многія соляныя озера, извѣстныя вообще подъ именемъ *Астраханскихъ*. Таковыхъ озеръ, въ коихъ соль сама собою хорошо садится, извѣстно 64. Между сими озерами встрѣчаются и другія; но соль въ оныхъ большею частію не чиста, а частію смѣшена съ горькою солью.

Важнѣйшее въ сей странѣ и во всемъ Государствѣ соляное озеро *Елтонъ*, коего топографическое описаніе слѣдующее: Озеро сіе находится въ Саратовской Губерніи разстояніемъ отъ Саратова въ 274, а отъ Камышина въ 127 верстахъ. Видъ его круглопродолговатой; длина 17, ширина 13, окружность 47 верстъ, а поверхность до 17.000 десятинъ. Въ озерѣ грунтъ земли иловатой, вязкой и топкой, цвѣтомъ синелоснящійся. Оно окружено со всѣхъ сторонъ безплодною Уральскою степью, которая, при склоненіи своемъ къ нему, образуетъ крутые берега, вышиною отъ 3 до

7 аршинъ. Воздухъ при озерѣ сырой и туманной, наполненный всегда смраднымъ и гнилымъ запахомъ. Въ него впадаютъ восемь рѣчекъ, изъ коихъ Хари-Заха имѣетъ самое большое теченіе, простирающееся до 40 верстъ. Во всѣхъ рѣчкахъ вообще вода теплаго свойства, соленая, а частію горькая; въ лѣтніе жаркіе дни или совсемъ пересыхаетъ, или весьма слабое имѣетъ теченіе; во время зимы при самыхъ жестокихъ морозахъ вода въ рѣчкахъ, такъ какъ и въ озерѣ, не замерзаетъ. Сверьхъ восьми рѣчекъ впадаетъ въ озеро нѣсколько малыхъ ключей и родниковъ съ прѣсною и горькою водою: но изъ озера не примѣтно ни одного истока ни въ которую сторону. Втекающія въ Елтонское озеро рѣчки, ключи и родники, растворены известковыми, квасцовыми, купоросными и соляными частицами, кои, наполняя всю поверхность озера, составляютъ особой родъ матеріи, Тузлукомъ или Рапою именуемой. По химическимъ испытаніямъ, Рапа состоитъ изъ соляныхъ, купоросныхъ и другихъ частицъ больше или меньше, смотря по количеству втекающей въ нее прѣсной воды. Горькія и соленыя воды сіи отъ великихъ жаровъ физически производятъ густоту въ смѣшеніи своемъ, скипаются частицами, и по тягости своей упадаютъ на поверхность ила, или на дно озера въ видѣ кристалловъ, толщиною около четверти дюйма, состав-

ляя тѣмъ самимъ слой соли новосадки. Подъ Рапою или Тузлукомъ садка соли начинается въ жаркое лѣто съ Іюня, и продолжается съ половины Августа, иногда же и до Сентября отъ береговъ въ 200, 300 и 700 саженяхъ по всему озеру; но съ разностію по мѣстоположенію, то слоями толстыми, то тонкими, то чистая, то съ пескомъ и иломъ; соляные слои, бывающіе въ 2, 3, 4 и болѣе вершка раздѣляются всегда между собою черным иломъ и Тузлукомъ вершка на 2 и на 3. Соль новосадка, когда еще прочно не скипѣлася и не окрѣпла, кажется цвѣту малиноваго и притомъ такъ мягка, какъ мука или какъ Пермская соль; потомъ начиная крѣпнуть, представляетъ изъ себя видъ многоугольныхъ камешковъ, которые между собою соединясь шероховато, покрываютъ прежніе слои соли. Подъ старыми и окрѣплыми слоями соли, покрытыми Тузлукомъ и вязкимъ иломъ, повсемѣстно находится негодная соль толщиною отъ одного до двухъ вершковъ, и съ хорошею солью никогда не смѣшивается, а прикипаетъ только къ исподней сторонѣ слоевъ ея весьма крѣпко и плотно, вкусу горьковатаго и не рѣдко сладковяжущаго, на воздухѣ подобно новосадкѣ бѣлѣетъ, и со временемъ претворяется въ вещество мукѣ подобное. Напротивъ того настоящая хорошая, къ употребленію въ пищу весьма годная и для

прочнаго соблюденія способная соль, есть та, которая весьма тверда, подобна льду, цвѣтомъ темносиневата, крупна, тяжела вѣсомъ, вкусомъ не горькая и безъ всякаго примѣса; находится по большой части въ западной сторонѣ озера между рѣчекъ Солянки и Горькой. Таковой доброты соль отъискивается, и изъ озера добывается слѣдующимъ образомъ:

Рабочіе люди съ начала Весны приготовляютъ плоскодонныя, дощаниками называемыя суда, желѣзныя пѣшни, деревянныя обдѣланныя желѣзомъ лопаты и другіе подобные снаряды. По наступленіи удобнаго времени, отходятъ они почти на средину озера верстъ на 7 отъ берега; ибо въ семъ отдаленіи приискивается всегда лучшая соль старая. Дошедъ на мѣсто ломки, рабочіе съ дощаниковъ входятъ нагіе или полуодѣтые въ воду по колѣно, въ поясъ, а иногда и по груди. Въ таковомъ положеніи одинъ человѣкъ, держа въ обѣихъ рукахъ по пѣшнѣ, разбиваетъ ощупью на днѣ озера соль, а другой по слѣдамъ его ощупьюжъ захватываетъ ее на лопаты, сдѣланныя съ желѣзными окрайнами; захваченную на лопаты соль глыбами въ четверть аршина толщиною и до 10 фунтовъ вѣсомъ, изъ воды поднимаетъ на поверхность и выбрасываетъ въ дощаникъ; причемъ соль ломается и перемывается тутъ же; и когда дощаникъ нагрузится, приво-

дятъ оной къ берегу. Соль еще разъ или два перемываютъ и кладутъ на берегу озера въ бугры. Въ буграхъ она остается до тѣхъ поръ, пока высохнетъ отъ солнечнаго жару; тогда ссыпаютъ ее обыкновенными лопатами на фуры и доставляютъ въ запасные магазейны, куда принимается она на вѣсъ, и такимъ же порядкомъ отпускается въ Губерніи. Добываніе Елтонской соли, равно какъ и употребленіе оной, воспріяли начало свое не прежде, какъ въ 1747 году. Впрочемъ безъ сумнѣнія съ давнихъ временъ употребленіе сей соли извѣстно было обитавшимъ тутъ народамъ.

Перешедъ въ Киргизскую степь по лѣвую сторону Урала встрѣчаются нарочито соляныя озера: *Индерское*, *Грязное*, *Ебелей*, *Уркашъ*, *Урузумъ*, *Наурузунъ*. Первыя два извѣстны были до 1705, Ебелей до 1727 года; а послѣдніе открыты въ послѣдніе годы. Въ Сибири по правую сторону Иртыша лежатъ въ Томской Губерніи въ Бійскомъ уѣздѣ озера: *Боровыя* числомъ 6, *Сѣверныя* числ. 3, *Бурлинское*, *Тавалжанскія* числ. 3; *Коряковскія*, (къ коимъ принадлежатъ: 3 Ямышевскихъ, 5 Лебяжьихъ); *Карасукскія* озера числ. 3, лежащія въ Каинскомъ уѣздѣ; 3 *Байганскихъ* озера, въ Томскомъ уѣздѣ; 4 *Красноярскихъ* въ уѣздѣ Красноярскомъ. Въ Иркут-

ской Губерніи находятся соляныя озера при рѣкахъ Борзѣ и Селенгѣ.

Изъ означеннаго описанія соляныхъ разнаго рода источниковъ явствуетъ, что Россійское Государство содержитъ въ своихъ предѣлахъ неизчерпаемое количество соли, которою естьли не съ остаткомъ, то по крайней мѣрѣ безъ всякой нужды можно довольствовать всѣхъ жителей; остается только изыскать средства, ломать оную въ озерахъ по мѣрѣ нуждъ, а паче доставлять въ предназначенныя мѣста.

Примѣч. Что принадлежитъ до начала солянаго управленія въ Россіи и разныхъ его перемѣнъ, то подробно описано въ докладѣ, поднесенномъ отъ Министра Внутреннихъ Дѣлъ при введеніи сея части въ составъ Експедиціи Государственнаго Хозяйства. См. докладъ Іюня 3, 1808 года. Вообще управленіе соляной части, заключаетъ въ себѣ три главные предмета: 1) добываніе солей изъ источниковъ ихъ и на заводахъ; 2) развозку и распредѣленіе солей по Губерніямъ; 3) продажу ихъ на мѣстахъ и возвратъ капиталовъ въ Казначейство.

Б. *Добываніе солей изъ источниковъ ихъ и озеръ съ показаніемъ количества*

соли, ежегодно добываемой изъ оныхъ и управленія ихъ.

Пространство первой операціи объемлетъ всѣ тѣ дѣйствія, коими соль, начиная отъ добыванія ея въ источникахъ и заводахъ, переходитъ въ главные магазейны. По сему понятію должно себѣ представить, что существуетъ при каждомъ источникѣ и заводѣ, въ большемъ или меньшемъ разстояніи магазейнъ, въ которой выломанная или другимъ образомъ добытая соль спекается, и въ коемъ кончится операція ея приуготовленія и начинается операція развозки.

При сей первой операціи входятъ необходимо въ разсматриваніе источники и заводы, изъ коихъ добывается соль, количество соли ежегодно изъ оныхъ получаемой, и напослѣдокъ самые магазейны, въ кои таковая соль складывается. Для примѣрнаго показанія того, сколько именно находится дѣйствующихъ источниковъ и заводовъ въ Россіи, какое количество добывается изъ нихъ соли, и куда оная поступаетъ для складки, прилагается здѣсь вѣдомость за 1812 годъ.

Источники и заводы.	количество добытой соли. пуды.	ф.	Магазейны.
Озера:			
Елтонское .	8,338,657		Въ Камышинъ и Саратовъ
Крымскія . .	7,446,157	28	
Астраханскія	680,597		
Кавказскія .	56,240		
Боровыя и . Сѣверныя .	50,000		прямо съ озеръ по мѣстамъ
Коряковскія .	993,340		Въ Кор. и Тоб.
Бурлинское .	13,930		На Алеу. прис.
Красноярскія	132,500		
Горныя Илецкія. . .	751,825		Въ Оренбургѣ
Итого .	18,463,246		
Заводы соловаренные.			
а) Казенные:			
Дѣдюхинскій .	1,320,873		прямо съ
Тотемскій .	8,562		
Леденскій .	14,444		
Кулойскій .	7,965		
Еловецкій .	3,145		

Источники и заводы.	количество добытой соли.		Магазейны.
	пуды.	ф.	
Унскій . .	8,753		съ заводовъ по мѣстамъ
Владычинскій	6,208		
Троицкій . .	72,769	5	
Старорусскій	177,509		
Иркутскій .	153,248	15	
Селенгинскій .	16,109	38	
Охотскій .	2,469	6	
b) Частные:			
Унскій . .	5,187		
Ненокотскій	82,488		
Онежскій . .	11,727		
Кемскій . .	25,670		
Соликамскій .	21,811		
Сереговскій .	192,286		
Новоусольскіе и Левенскіе .	4,824,121	30	Въ Нижн. Новгородъ.
Устькутскій .	12,096		
Итого .	6,967,442	14	
А всего .	26,430,689	2	

Примѣч. Впрочемъ годовое количество соли, добываемой изъ означенныхъ источниковъ и заводовъ не одинаково бываетъ;

сіе зависитъ наипаче отъ благопріятствующихъ обстоятельствъ при таковой операціи. На примѣръ въ 1803 году добыто соли 16,670,094, въ послѣдующемъ году приготовлено болѣе 1,288,142 пудами съ фунтами, а въ 1813 году 16,686,181 пудъ.

Елтонская соль. Изъ вышепредложеннаго показанія количества добываемой соли видно, что знатнѣйшая часть солянаго продовольствія зависитъ отъ пріуготовленія Елтонской соли, и что первѣйшее средство для составленія запасныхъ магазейновъ заключается въ достаточномъ вывозѣ соли изъ сего озера. Но какъ Елтонъ при всемъ изобиліи соли по одному мѣстоположенію своему представляетъ великія затрудненія касательно извлеченія, а паче перевозки соли; то Правительство, для преодоленія таковаго препятствія и усиливанія промысла, увеличило число рабочихъ людей (см. докладъ при Указѣ 21 Апрѣля 1803 года) 11,000 душъ крестьянъ, между Камышинымъ и Саратовымъ разположенныхъ, и упражняющихся единственно въ извлеченіи и перевозкѣ Елтонской соли. По числу ихъ и способамъ, имъ доставленнымъ, не можно было требовать отъ нихъ болѣе, какъ отъ 7 до 8 милліоновъ пудъ; между тѣмъ изъ разчисленія о всей массѣ соляныхъ промысловъ выходило, что количества сего не только недостаточно къ составленію запасовъ, но даже

и ежегодное продовольствіе годъ отъ году возрастающее, не могло имъ надежно быть обезпечено. По симъ уважительнымъ обстоятельствамъ двѣ слободы въ смѣжности сихъ мѣстъ населенныя по желанію ихъ присоединены къ сему званію; равномѣрно живущіе въ Камышинѣ бобыли, занимавшіеся Адмиралтейскими работами, назначены для солянаго промысла; чѣмъ умножено число рабочихъ 859 душами. Вмѣстѣ съ тѣмъ доставлены имъ и способы къ лучшему работъ отправленію. Опредѣлено на безплодныхъ и пустыхъ степяхъ, какъ важное въ промыслѣ ихъ обстоятельство, устроить колодцы отъ Елтонскаго озера до Саратовскихъ магазейновъ, для чего и сумма назначена 35,000 рублей (смот, докладъ при Указѣ 21 Апр. 1803 года); а сверьхъ того опредѣлено немедлѣнно надѣлить ихъ нужныхъ по состоянію ихъ количествомъ земли (см. Ук. 28 Мар. 1303 года). Отъ таковаго устройства въ слѣдующемъ 1804 году извлечено и перевезено соли въ запасные магазейны болѣе 735,812 пудами противъ 1803 года, не смотря на то, что въ семъ 1804 году добываніе соли сопряжено было со многими неудобствами, какъ то: необыкновенное на Елтонскомъ озерѣ наводненіе, каковаго по увѣренію старожиловъ за 40 лѣтъ назадъ не запомнятъ, продолжительные дожди и безпрерывные при холодной погодѣ Сѣвер-

ные вѣтры: все сіе затрудняло и препятствовало успѣшному соли извлечен ю. Для мѣстнаго солянаго промысла подъ непосредственнымъ начальствомъ Саратовскаго Губернатора учреждена въ Саратовѣ на мѣсто тамошней Соляной Конторы особенная Експедиція Елтонскаго солянаго промысла, коея главнѣйшее попеченіе состоитъ въ добываніи соли, вывозѣ, отпускѣ и храненіи ея при магазейнахъ, и разпредѣленіе оной по назначеніямъ въ Губерніи.

Нынѣ приписныхъ на сей предметъ крестьянъ по 6 ревизіи числитъ 22,024 души мужескаго пола. Вообще операція Елтонской соли заключается въ слѣдующемъ: а) На озерѣ ломаютъ ее и выносятъ на берегъ вольноемные люди, съ придачею въ помощь и казенныхъ, въ числѣ 1000 и болѣе человѣкъ; б) потомъ перевозятъ ее въ магазейны Камышинскіе, отстоящіе отъ озера на 127 верстъ, и Саратовскіе, лежащіе отъ онаго въ 274 верстахъ, показанные приписные крестьяне. в) Какъ Камышенскіе мазазейны Волгою раздѣляются на *Луговые* и *Горные*, и какъ къ послѣднимъ подвозъ соли на волахъ лѣтомъ неудобенъ, то изъ Луговыхъ въ Горные лѣтомъ соль переваливаютъ вольные судовщики, а зимою приписанные для сего единственно Камышинскіе бобыли, коихъ нынѣ 1206 душъ. Наконецъ г) изъ

сихъ магазейновъ соль развозится по Губерніямъ наемными людьми, и продается на мѣстѣ по силѣ Манифеста о вольной продажѣ соли. Впрочемъ случается, что, за невывозкою всей, оставляется оная при самомъ озерѣ на зиму въ буграхъ. Въ 1811 году добыто соли 11.298.560 пудъ: а въ 1813 году хотя только выволочено 9.213.825 пудъ, но за то въ запасахъ было ея 17.275.905 пудъ. Казенные возчики за перевозку соли въ Камышинскіе магазейны получаютъ по 7, а въ Саратовскіе по 13 коп. съ пуда. Вольнымъ же прибавляется 1 копѣйка. Соль изъ Камышинскихъ магазейновъ продается по 55, а съ пристани Владимирской по 60 к. пудъ. —

Крымская соль. Крымскія соляныя озера составляютъ одну изъ важнѣйшихъ вѣтвей соляной промышленности. При устройствѣ промыслъ сей можетъ приноситьКазнѣ значущійдоходъ, и составлять продовольствіе многихъ полуденныхъ Губерній. Управленіе онаго было первоначально казенное, потомъ перешло въ частныя руки, а наконецъ Правительство признало нужнымъ возвратить его въ свое вѣдомство. Главною цѣлію при семъ предположено было, доставить, сколько можно, болѣе свободы вольнымъ промышленникамъ, отвратить всѣ стѣсненія до того бывшія, и благопріятствуя народному труду, понизить, сколько можно, и цѣны

на сіе произведеніе. На сей конецъ предварительно сдѣланъ былъ опытъ управленія надъ Крымскими озерами, коего обязанностію было по точнѣйшемъ соображеніи на мѣстѣ всѣхъ обстоятельствъ, до сего промысла относящихся, составить правила для производства дѣлъ его на будущее время. По ближайшемъ разсмотрѣніи свѣденій, объ нихъ собранныхъ, найдено, что не всѣ озера, извѣстныя подъ общимъ именемъ Крымскихъ, могутъ съ удобностію быть въ казенномъ управленіи; главнѣйшая сему причина та, что внутренния озера, бывъ разсѣяны по всему пространству Крыма, требуютъ по управленію и стражѣ ихъ со стороны Казны великихъ издержекъ; а потому удобнѣйшимъ представилося отдать внутренния озера сіи за извѣстную сумму въ частное содержаніе тамошнихъ градскихъ обществъ съ тою только предосторожностію, что бы въ продовольствіи обывателей сохранена была таже самая свобода, которая до того существовала, и что бы цѣны на соль были равныя съ постановленными вообще на Крымскія озера. За тѣмъ въ казенномъ управленіи остались тѣ только озера, которыя находятся близъ Перекопскихъ укрѣпленій, при Геническомъ проливѣ и на Кинбурнской носѣ, съ коихъ единственно производится отпускъ во внутренния Губерніи. Важнѣйшія озера казеннаго содержанія суть: *Старое*, *Красное*, *Круглое*, *Кіатское*,

Чурумскае, *Геническое*, *Аверьяновское*, *Алчинъ* и *Чокранъ*; изъ другихъ многихъ добыча соли по разнымъ причинамъ не производится; а изъ состоящихъ въ содержанiи градскихъ обществъ примѣчательнѣйшiя суть: *Акташъ*, *Шейхъ-Али* и *Сакъ*. На всѣхъ Крымскихъ озерахъ соль добывается или нанимаемыми отъ казны людьми, или самими вольнопромышленниками. Въ 1812 году добыто изъ оныхъ всего соли 7,446,157 пудъ, и къ 1813 году было однихъ запасовъ до 10 милл. 770 тысячь пудовъ. Соль хранится: 1е въ скирдахъ при самыхъ озерахъ; 2е въ запасныхъ магазейнахъ, учрежденныхъ въ Одессѣ, Козачьемъ лагерѣ и крѣпости С. Димитрiя. Каждой пудъ въ 1813 году обошелся въ добычѣ по 5 коп., а за перевозку въ магазейны, по разности сихъ разстоянiя, различны. Продажная цѣна на мѣстѣ по 40 коп. пудъ. — Для мѣстнаго управленiя сими озерами находится въ Перекопѣ подъ непосредственнымъ начальствомъ Таврическаго Гражданскаго Губернатора *Експедицiя Крымскаго солянаго промысла*, а сверхъ того для большаго надзора за симъ промысломъ учреждены отдѣленiя: *Перекопское* въ Перекопѣ, *Геническое* при Геническомъ проливѣ, *Кинбурнское* на Кинбурнской косѣ, и *Керченское* въ Керчѣ.

Бессарабскiя озера. Соль въ Бессарабiи получается собственно изъ морскихъ за-

ливовъ, въ кои зашедшая вода заграждается земляными запрудами и въ лѣтніе жары осаждаетъ оную. Пространство заливовъ, вмѣщающихъ въ себѣ воду, не менѣе 60 квадратныхъ верстъ. На семъ пространствѣ, по примѣрному изчисленію, можно получить до 100 милл. пудовъ. Промыслъ сей состоитъ нынѣ на откупу. (*)

Астраханская соль. Астраханскія соляныя озера, лежащія на пространствѣ знатномъ въ Астраханской Губерніи, также примѣчательны по количесшву добываемой соли, хотя и несоотвѣтственному изобилію источниковъ, которыхъ столь много, что можно бы ежегодно добывать соль, сверьхъ продовольствія тамошняго края, для отпуску во многія верьховыя мѣста, естьли бы отдаленность не препятствовала сему. По сему нынѣ Астраханская соль обращается единственно въ продовольствіе Астраханской и Кавказской Губерніи, и на соленіе рыбы, въ Каспійскомъ морѣ и на Волгѣ ловимой. Важнѣйшія изъ здѣшнихъ озеръ суть: *Басинскія, Мочаговскія,* или *Курочкинскія, Кобыльское, Малиновское, Баскунчатское, Кизилъ-Бурунское, Бѣлыя, Леденецкія, Кордуанскія, Жи-*

(*) Для обстоятельнѣйшихъ о семъ промыслѣ свѣденій въ прошломъ 1814 году отъ Министерства Финансовъ отправленъ особенный чиновниковъ.

ланскія, *Боковскія*, *Байдинское*, *Бѣлужинскія*, *Касалганскія*, *Севрюжинскія* и *Богато - Култуцкія*. Кромѣ добытой 1,176,078 пудъ въ 1813 году соли, находилось оной въ семъ же году вь запасахъ 1,712,761 пудъ. Соль хранится: 1е въ буграхъ при озерахъ; 2е на пристаняхъ Басинской, Курочкинской, Кордуанской и Кигацкой; 3е въ главныхъ магазейнахъ: Бертюльскихъ и Алгаринскихъ; окружныхъ: Астраханскомъ, Красноярскомъ, Черноярскомъ и Енотаевскомъ. Въ 1813 году каждый пудъ въ добычѣ съ перевозкою на пристани обошелся по 2 коп.; а за провозъ въ магазейны цѣны различныя. Поелику во всѣхъ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ находятся соляные источники, нѣкоторую важность заключающіе, существуютъ особенныя управленія, то равномѣрно и для Астраханскихъ соляныхъ промысловъ учреждена въ Астрахани особая *Експедиція Астраханскихъ соляныхъ промысловъ* подъ непосредственнымъ начальствомъ тамошнаго Гражданскаго Губернатора, коея главная обязанность состоитъ въ выломкѣ соли и доставленіи къ мѣстамъ ея назначенія. *Озера Кавказскія*. Изъ сихъ: *Можарское* и *Кумское*, суть важнѣйшія и состоятъ подъ управленіемъ казеннымъ. Соль изъ нихъ добывается по мѣрѣ надобности. Озера отданныя Волжскому войску суть: два *Калмычки* и *Каразауха*. По удобно-

сти добыванія соли изъ сихъ озеръ, какъ запасовъ въ буграхъ, такъ и магазейновъ для ея не имѣется. — *Кумскія* и *Маницкія* озера предоставлены для продовольствія Донскихъ, а *Таманскія* Черноморскихъ козаковъ.

Грузинскія озера доставляютъ ежегодно соли до 82,500 пудовъ. Онѣ состоятъ на откупу, и достаточныхъ свѣденій не имѣется объ нихъ. Кромѣ сей соли привозится въ Грузію изъ Турціи и Персіи *Каменная*.

Въ Киргизской степи, кромѣ *Индерскаго*, *Грязнаго*, *Ебелея*, *Уркаша*, *Чрузума*, *Наурузуна*, находятся и другія соляныя озера: но Киргисцы препятствуютъ имѣть объ нихъ точныя свѣденія. Впрочемъ какъ имъ, такъ и другимъ промышленникамъ позволено Ебелейскую соль вывозить безпошлинно и обращать въ вольную продажу Соль на семъ озерѣ садится въ великомъ изобиліи, но только въ жаркое лѣто; въ другое же время садки ея вовсе не бываетъ; добротою своею не уступаетъ лучшей соли. Не извѣстно, когда именно Ебелейская соль введена въ употребленіе; а извѣстно только то, что въ 1727 году, по уничтоженію казенной соляной продажи, вольнопромышленники вывозили соль изъ окрестностей Оренбурга въ города Казанской и другихъ сопредѣльныхъ Провинцій. Соль сія вообще называлася тог-

да *Степною*; а судя по близости озера Ебелея къ Оренбургу, таковоя соль была, какъ то полагать должно, Ебелейская; по крайней мѣрѣ въ числѣ прочихъ солей вывозима была промышленниками на вольную продажу. Потомъ снабжалися Ебелейскою солью нѣкоторые города Оренбургской Губерніи, и самой большой ея вывозъ былъ въ 1770 году, и состоялъ въ 53,730 пудахъ. Но поелику добываніе соли сей кромѣ естественныхъ затрудненій не мало останавливалося Киргизцами; по симъ причинамъ вывозка Ебелейской соли съ 1782 году вовсе запрещена. Цѣны провозныя съ озера до Челябинска и Троицка при послѣднемъ соли туда доставленіи простиралися отъ 20 до 30 копѣекъ съ пуда. Въ 1805 году добываніе Ебелейской соли паки возстановлено, и въ теченіи двухъ лѣтъ, то есть по 1808 годъ назначено довольствовать оною города Оренбургской Губерніи, за Уральскимъ хребтомъ лежащіе. Дозволено Киргизцамъ и прочимъ промышленникамъ вывозить какъ Ебелейскую соль, такъ и всѣ другія на Киргизскихъ степяхъ состоящія, и болѣе подъ именемъ *Украшской* и *Разумской* извѣстныя; производить оными торгъ мѣною или за деньги, и такимъ образомъ обращать ихъ повсемѣстно въ вольную продажу.

Томской Губерніи въ уѣздахъ Бійскомъ и Каинскомъ лежатъ многія соляныя озера

подъ названіемъ: *Боровыхъ*, *Сѣверныхъ*, *Бурлинскаго*, *Тавалжанскихъ*, *Коряковскихъ* и *Карасукскихъ*. Всѣхъ ихъ считается 24. Изъ нихъ первыя четыре и Карасукскія озера доставляютъ самосадочную соль, которая въ добротѣ не уступаетъ другимъ сего рода солямъ. Впрочемъ соль на нихъ не каждогодно садится; но при благополучной садкѣ можно получать изъ однихъ Боровыхъ и Сѣверныхъ отъ 100 до 200 тысячь, изъ Бурлинскаго отъ 60 до 100 тысячь, а изъ Карасукскаго отъ 4 до 6 тысячь пудовъ. Выволоченная соль до отпусковъ на народное продовольствіе хранится при самыхъ озерахъ; а изъ скирдовъ Бурлинскаго озера перевозится въ запасные Алеускіе магазейны. — *Коряковскія* озера суть примѣчательнѣйшія въ сей странѣ. Хотя и на нихъ садка соли не всегда бываетъ; но вообще въ годъ добывается оной до 1 милл. пудовъ. Извлеченная соль хранится: 1е при самыхъ озерахъ; 2е при Коряковскихъ и 3е при Тобольскихъ магазейнахъ. — *Красноярскія соляныя озера* въ 1812 году дали соли 132,000 пудовъ, а до сего года садки не было болѣе 50 лѣтъ. — При всѣхъ показанныхъ озерахъ, для присмотра, имѣются особыя команды.

Есть тамъ и другія озера, но вообще скудныя солью, а на нѣкоторыхъ она нечиста, или горька. Послѣдняя упопре-

бляется въ Аптекахъ подъ названіемъ *Сибирской соли.*

Борзинское озеро, лежитъ въ Нерчинскомъ уѣздѣ въ 30 верстахъ отъ Китайской границы. Соль на немъ садится не ежегодно и неравномѣрно; такъ на пр. въ 1807 году добыто ея 40 пудъ, а въ 1808 году 43.636 пудъ. Въ 90 верстахъ отъ онаго заведена деревня, Тургинская или Шивейская, гдѣ, единственно для добычи изъ сего озера соли, поселено изъ ссыльныхъ до 40 человѣкъ. Всѣ какъ сіи, такъ и другіе соляные промыслы, находящіеся въ Сибири, подлежатъ чрезъ Казенную Експедицію Губернскаго Правительства непосредственному вѣденію Сибирскаго Генералъ-Губернатора.

Вилюйская соль добывается въ бывшемъ Оленскомъ уѣздѣ Иркутской Губерніи изъ ключа, *Вилюй* называемаго, который бьетъ изъ озера, находящагося на правой сторонѣ рѣчки Кампендея. Открытъ въ 1741 году. Разлившійся изъ сего ключа соляной разсолъ, отъ испаренія во время жаровъ, образуетъ кристалловидные кубики, которые разрушаясь потомъ отъ солнечнаго зноя, превращаются въ мѣлкую и весьма чистую соляную пыль, по близости къ источнику иногда на одинъ футъ и болѣа. Съ 1787 года по нынѣшнее время заготовленіе ея простиралося ежегодно не свыше 620 пудовъ. Впрочемъ по столь малому количе-

ству заготовленія не должно предполагать, чтобы соли сей не было достаточно; годами садка ея бываетъ весьма изобильна; но по отдаленности источника она поставляется только въ мѣста, по близости бывшаго города Оленска находящіяся, коихъ потребности простираются не свыше 600 пудовъ. При семъ промыслѣ находятся: 1, Смотритель и нѣсколько козаковъ, послѣдніе собираютъ и ссыпаютъ въ анбары безъ всякой отъ Казны платы, и тамошніе обыватели берутъ соль прямо съ промысла, сколько кому угодно, за извѣстную цѣну.

Изъ выварочныхъ солей *Пермская соль* почитается главнѣйшею. Она извѣстна съ XVI столѣтія, и прежде употребляема была для продовольствія большей части Государства. Первое заведеніе промысловъ для вывариванія соли современно покоренію Сибири. Предки нынѣшнихъ Строгоновыхъ первые открыли источники соли сея, на земляхъ пожалованныхъ имъ въ 1558 году отъ Царя Іоанна Васильевича. Земли сіи находятся въ низъ по рѣкамъ: Камѣ, Чусовой, Яйвѣ, Лисвѣ и Обвѣ. Въ послѣдствіи времени дѣти и потомки сихъ Строгоновыхъ жалованы были тамъ же землями отъ Лисвы рѣчки по Камѣ до рѣчки Ошапу. Какъ сами они, такъ и наслѣдники ихъ населивъ земли сіи во многихъ мѣстахъ изобилующія ключами, устроили на нихъ соляные заводы, названные *Новоусольскими*,

находящимися въ Соликамскомъ уѣздѣ на правой сторонѣ рѣки Камы въ селѣ Новомъ Усольѣ, и *Ленвенскими*, устроенными на лѣвой сторонѣ рѣки Камы при рѣчкѣ Ленвѣ. По смѣшности Строгоновыхъ дачь на рѣчкѣ Зыряни заведены были и отъ Казны въ XVII столѣтіи соляныя варницы, по имени рѣчки сей названныя *Зырянскими*; но въ 1700 году Императоромъ Петромъ I пожалованы также Строгонову въ вѣчное владѣніе. Изъ всѣхъ заводовъ, находящихся Пермской Губерніи въ Соликамской округѣ, нѣкоторые и нынѣ принадлежатъ фамиліи Строгоновой; прочіе же по разнымъ сдѣлкамъ перешли изъ рода ихъ во владѣніе другихъ помѣщиковъ какъ то: Шаховскихъ, Голицыныхъ, Всеволожскихъ и Лазаревыхъ. На всѣхъ сихъ частныхъ промыслахъ вывариваемся нынѣ соли въ годъ до 5 милл. пудовъ. Нынѣшніе владѣльцы Пермскихъ промысловъ поставляютъ соль, вывариваемую на оныхъ въ Нижній-Новгородъ. Казна платитъ имъ съ пуда за выварку по 24 коп.; а за доставку ту цѣну, по какой обходится провозъ Дѣдюхинской соли въ Нижній-Новгородъ. Въ 1814 году выдано имъ за пудъ по 65½ коп.; отсюду Казна отъ себя уже отпускаетъ оную въ тѣ Губерніи, коимъ назначено снабжаться солью изъ сихъ магазейновъ.

Въ сосѣдствѣ съ соловаренными заводами, частнымъ людямъ въ Соликамскомъ уѣздѣ

принадлежащими, находится казенный заводъ, въ горномъ городѣ Дѣдюхинѣ, называемый *Дѣдюхинскимъ*. Онъ устроенъ въ XVII столѣтіи Строгоновыми; былъ потомъ во владѣніи Пыскорскаго Преображенскаго Монастыря; а въ 1764 году вмѣстѣ съ прочими имѣніями Духовныхъ поступилъ въ казенное вѣдомство. Соль, на семъ заводѣ вывариваемая, превосходитъ прочія своею чистотою. Какъ выварка оной, такъ и прочія заводскія работы, производятся крестьянами приписанными къ Дѣдюхинскому промыслу, коихъ считается нынѣ до 740 душъ. Они всѣ освобождены отъ налоговъ, и самое селеніе Дѣдюхино (1805) объявлено Горнымъ городомъ. До поступленія сего завода въ казенное вѣдомство вываривалося въ немъ соли иногда до 1.200.000 пудовъ въ годъ; съ сего времени въ продолженіе 40 лѣтъ выварено было оной только около 38 милліоновъ пудовъ, то есть въ годъ по сложности съ не большимъ по 900.000 пудовъ. Нынѣ количество ея увеличилось. Въ 1812 году выварено 1.320.873, а въ 1813 году 1.401.356 пудовъ. Соль Дѣдюхинская обращается въ продовольствіе только Вятской и нѣкоторыхъ городовъ Пермской Губерніи; остальная отправляется въ запасные Нижегородскіе магазейны. Для содержанія завода по штату 1776 года отпускаемо было изъ Казны по 1792 годъ за каждой пудъ соли на немъ вывариваемой съ

поставкою оной до Нижняго Новгорода по 14 копѣекъ, а съ 1792 по 1799 годъ отъ 18 до 25 и 28 копѣекъ. Неравенство цѣнъ на сію соль происходило наипаче отъ того, что солевареніе производилося здѣсь безъ всякаго искусства, отъ чего Казна терпѣла убытки. Дабы отвратить сіи невыгоды и заводъ Дѣдюхинскій довести до возможнаго совершенства, сдѣланы отъ Правительства соотвѣтственныя тому распоряженія, въ 1805 году, Октября 1го дня конфирмованныя, и заводъ сей порученъ въ хозяйственное распоряженіе особенному начальнику; для мѣстнаго же управленія симъ заводомъ учреждена особая Експедиція подъ именемъ Експедиціи Дѣдюхинскихъ Соляныхъ Промысловъ, состоящая подъ непосредственнымъ начальствомъ управляющаго. Главнѣйшія статьи распоряженій по сему заводу слѣдующія: управленіе заводомъ учреждено на положеніи, принятомъ для горныхъ заводовъ, съ нѣкоторыми токмо нужными по существу предмета перемѣнами. Для построенія нужныхъ зданій, машинъ и другихъ заводскихъ потребностей ассигновано 200.000 рублей. Плату за соль положено производить не иначе, какъ по дѣйствительномъ пріемѣ ея съ завода. Въ 1813 году каждый пудъ въ вываркѣ обошелся съ небольшимъ по 20 коп. Полученная соль, до отправки по мѣстамъ, хранится въ по-

строенныхъ при заводѣ магазейныхъ. Для возвышенія въ добротѣ разсоловъ устроены при заводѣ два градира.

Сверьхъ сего казеннаго и частныхъ заводовъ, есть еще варницы, извѣстныя подъ именемъ *Соликамскихъ*. Онѣ находятся въ предмѣстіи города Соликамска по обѣимъ сторонамъ рѣки Усолки, и назадъ тому около 300 лѣтъ устроены Соликамскими Посадскими людьми на казенныхъ дачахъ. Промыслы сіи въ послѣдствіи времени перешли дворянину Турчанинову и купцу Рукавишникову; а нынѣ всѣ принадлежатъ наслѣдникамъ Турчанинова. Они съ 1772 по 1790 годъ доставляли соли отъ 100.000 до 170.000 пудовъ ежегодно; но съ 1790 года дѣйствіе заводское ощутительнымъ образомъ начало уменьшаться, такъ что въ 1793 и въ послѣдующихъ годахъ вывариваемо было на сихъ промыслахъ не болѣе 50.000 пудовъ въ годъ. Наконецъ съ 1800 по 1805 годъ выварилося соли только отъ 8 до 20.000 пудовъ. Въ 1812 году выварено 21.811, а въ 1813 году 11.424 пуда. Вывариваемая на сихъ промыслахъ соль обращалась прежде на продовольствіе многихъ городовъ Пермской Губерніи, а нынѣ довольствуется оною одинъ городъ Соликамскъ. Въ 1813 году каждый пудъ въ добычѣ обошелся по 24 копѣйки.

Старорусская соль.

Въ Новгородской Губерніи близъ города

Старой Русы есть заводъ, существующій съ давнихъ временъ подъ названіемъ *Старорусскаго*. На немъ до 1710 года было казенныхъ Монастырскихъ и купеческихъ варницъ до 70. Съ 1731 года вываривалося иногда на оныхъ соли до 312,364 пудъ. Въ то время соль вываркою обходилась по 10 и по 12 копѣекъ, а съ поставкою съ завода по 20½ копѣекъ съ пуда. Соль обращалась тогда на продовольствіе городовъ Новгородской Губерніи и Псковской Провинціи, и солевареніе производилося всегда подъ казеннымъ присмотромъ. Съ 1759 по 1771 годъ отъ непомѣрныхъ издержекъ при вываркѣ сей соли Старорусскій заводъ оставался безъ дѣйствія. Съ сего года отъ Казны вновь начала производиться выварка соли, которая въ своемъ количествѣ годъ отъ года увеличивалась, и въ 1800 году возрасла выше 158.000 пудовъ. Когда же сдѣланы были на ономъ заводѣ разныя исправленія, и увеличена притомъ приуготовительная на соль цѣна, сверьхъ платимыхъ прежде 25 коп. напередъ, еще 10 копѣйками, то количество выварки соли начало ощутительно прибавляться, а именно:

Въ 1803 году	простиралось до	199.556 пуд.
— 1804 —	- - -	212.624 —
— 1805 —	- - -	225.255 —
— 1806 —	- - -	229.703 —
— 1807 —	- - -	167.084 —

— 1808 —	- - -	252.802 —
— 1812 —	- - -	177.509 —
— 1813 —	- - -	183.772 —

Въ семъ послѣднемъ году каждой пудъ въ добычѣ обошелся по 1 руб. $3\frac{3}{4}$ коп. Здѣсь разсолъ въ добротѣ свой возвышается градированіемъ. По важности производства сего савода учреждено при ономъ *Заводское правленіе* подъ ближайшимъ распоряженіемъ Управляющаго.

Вологодскія соли. Въ Володской Губерніи есть соловаренные заводы, извѣстные подъ именемъ *Тотемскаго, Леденгскаго, Пускинскаго и Веденскаго.* Первые два принадлежали Монастырямъ, а послѣдніе частнымъ владѣльцамъ; но въ послѣдствіи времени поступили въ Казну. Всѣ сіи заводы отдаваемы были въ частное содержаніе и доставляли соли ежегодно до 190.000 пудовъ, цѣною съ каждаго пуда вывариваемой соли по $13\frac{1}{2}$ копѣекъ. Съ 1793 года заводы Тотемской и Леденгской состоятъ подъ казеннымъ управленіемъ. Заводъ Тотемскій лежитъ въ двухъ верстахъ отъ города Тотьмы при рѣкѣ Ковдѣ, а Леденгскій въ 30 верстахъ отъ того же города при рѣкѣ Леденгѣ. На нихъ вываривается нынѣ соли отъ 20 до 25 тысячь пудовъ, которая обращается на продовольствіе Вологодской Губерніи. Въ 1813 году каждой пудъ соли въ добычѣ обошелся: на То-

темскомъ по 44¼ коп., а на Леденгскомъ 61¼ коп. Леденгскій заводъ имѣетъ собственныхъ мастеровыхъ 153 человѣка, а для мѣстнаго управленія учреждена тутъ (1814) Леденгская Соляная Контора, завѣдывающая также и Тотемскій. Впрочемъ послѣдній заводъ предположено отдать въ частныя руки. Пускинской заводъ находится въ Устюжской округѣ на лѣвомъ берегу рѣки Двины въ 47 верстахъ отъ города Устюга, а Веденскій въ городѣ Сольвычегодскѣ. Оба завода сіи остаются безъ дѣйствія по причинѣ слабости разсола. Въ послѣднее время ихъ дѣйствія вываривалося на каждомъ соли въ годъ отъ 500 до 600 пудовъ. Сверьхъ сихъ соляныхъ заводовъ есть еще въ Вологодской Губерніи въ Яренскомъ уѣздѣ при рѣкѣ Вымѣ частной заводъ, называемой *Сереговскимъ*. Заводъ сей извѣстенъ былъ еще съ самаго начала прошедшаго столѣтія во время существованія вольной соляной продажи, и разсолами столько избыточенъ, что, при надлежащей исправности, можетъ одинъ снабдѣвать солью всю Вологодскую Губернію. На немъ ежегодно вывариваетса соли до 200 тысячь пудовъ. Въ 1813 году каждой пудъ обошелся въ добычѣ по 35 коп. Приписныхъ къ сему заводу крестьянъ считается по 6й ревизіи 275, да половниковъ 27 душъ. Въ Вологодской Губерніи сверьхъ вышеозначенныхъ соляныхъ промысловъ находится еще не ма-

лое число варницъ казенныхъ, которыя однакожъ давно оставлены по причинѣ слабости разсоловъ.

Солигаличская соль. Костромской Губерніи при городѣ Солигаличѣ находится заводъ, по имени города называющійся *Солигаличскимъ.* Выварка на немъ соли началась съ 1731 года. Съ начала принадлежалъ онъ двумъ Монастырямъ и Солигаличскимъ купцамъ, а потомъ поступилъ въ Казну и отдавался въ частное содержаніе. Поелику съ 1732 по 1747 годъ ежегодно вываривалося на немъ соли отъ 15 до 20 и до 31.000 пудовъ, то въ 1784 году при отдачѣ въ частное содержаніе сего завода на 4 года условленось, что бы соли вываривалося на немъ по 30.000 пудъ ежегодно, а Казна съ своей стороны обязывалась платить содержателю по 21 копѣйкѣ съ пуда; во все однакожъ четырехгодичное время выварено было соли только 41.719 пудъ 35 фунтовъ; чему причиною полагается слабость разсола, которой варится равно 4 сутки, и слѣдственно требуетъ много дровъ; послѣ того заводъ сей остается безъ дѣйствія.

Балахнинская соль. Сія соль имѣетъ свое названіе отъ города Балахны, лежащаго въ Нижегородской Губерніи при рѣкѣ Волгѣ. Промыслы сіи принадлежатъ частію Казнѣ; а частію Балахнинскимъ жителямъ. Когда и кѣмъ устроены были на казенномъ

заводѣ варницы, не извѣстно. Принадлежалъ прежде двумъ Монастырямъ и Балахнинскимъ купцамъ; а съ 1753 года поступилъ въ Казенное вѣдомство. На немъ вываривалося соли до 240.000 пудовъ, а потомъ для сбереженія лѣсовъ въ 1753 году заводъ сей былъ уничтоженъ, и оставался безъ дѣйствія до 1784 года. По возобновленіи его въ семъ году предполагалося вываривать соли въ годъ не менѣе 300.000 пудовъ; но выварка никогда не доходила до предположеннаго количества. Въ 1786 году она составляла 202.000 пуда, въ 1787 году 100.000, въ 1783 году 71.381 пудъ, а наконецъ выварка соли уменшилася до 54.000 пудовъ. Причиною сему почитался недостатокъ въ рабочихъ людяхъ и дровахъ, также возвысившаяся цѣна на всѣ вообще матеріалы и припасы. Съ 1785 года по 1794 годъ обходилася вываркою соль по $30\frac{1}{2}$ копѣекъ пудъ; а съ 1797 по 1803 годъ цѣна сія простиралася до $34\frac{1}{4}$ копѣйки, когда напротивъ того поставляемая въ Нижегородскую Губернію Елтонская соль вообще обходилася оной дешевлѣ; почему Правительство съ 1805 года рѣшилося остановить сей заводъ и отдать оной въ частное содержаніе. — Частныя вырницы въ городѣ Балахнѣ устроены въ 1813 году здѣшними жителями по силѣ Высочайшаго Манифеста о введеніи въ Государствѣ вольной торговли солью, на коихъ и производится соловареніе.

Енисейская соль. Томской Губерніи близъ города Енисейска при рѣчкѣ Усолкѣ въ селеніи Троицкомъ находится соляной заводъ, называемый *Троицкимъ*. Прежде были тутъ два соляные заводы, называвшіеся Спасскимъ, и Троицкимъ по имени Монастырей, коимъ они принадлежали. Въ 1764 году оба завода сіи поступили въ казенное вѣдомство. Не извѣстно, кѣмъ первоначально были они устроены; извѣстно только то, что соли вываривалося на нихъ вообще въ годъ отъ 34.650 до 40 000 пудъ, изъ коихъ каждый обходился вываркою по $4\frac{1}{2}$ копѣйки. Спасскій заводъ по неудобствамъ въ 1785 году уничтоженъ отъ Правительства, а вмѣсто его при Троицкомъ заводѣ, сверьхъ прежде находившихся наономъ двухъ варницъ, устроена еще третья; и нынѣ вывариваетcя на немъ соли ежегодно не менѣе 60 тысячь пудъ; а въ 1812 году добыти 72.769 пудъ. Сія соль обращается на продовольствіе нѣкоторыхъ мѣстъ Томской Губерніи.

Иркутская соль. Въ Губерніи Иркутской есть четыре соловаренныхъ завода, существующіе съ давняго времени: *Иркутской*, *Селенгинской*, *Охотской* и *Устькутской*.

Иркутской заводъ находится на островахъ рѣки Ангары въ 67 верстахъ ниже города Иркутска. Соль вываривается на немъ изъ соляныхъ разсоловъ, на сихъ остро-

вахъ имѣющихся. Съ 1765 года находится въ казенномъ вѣдомствѣ. Соли вываривается на немъ отъ 1.200 до 150.000 пудовъ.

Селенгинской заводъ находится за Байкаломъ въ Верхеудинской округѣ близь рѣчки Селенги въ окрестностяхъ города Селенгинска при Селенгинскомъ озерѣ. Находясь прежде въ казенномъ управленіи съ 1719 года по 1803 годъ былъ участныхъ содержателей; а въ семъ году взятъ онъ опять въ управленіе казенное. На немъ вываривается соли отъ 15 до 20 тысячь пудовъ.

Охотскій заводъ. Варницы онаго находятся въ 12 верстахъ отъ города Охотска при рѣкѣ Уракѣ. Выварка на немъ соли, начавшаяся въ 1733 году съ заведенія Охотскаго порта, производится изъ вымороженой воды. Соли вываривается здѣсь отъ 2000 до 2500 пудъ, которая доставляется въ городъ Охотскъ, и оттуда моремъ въ Камчатку на казенныхъ морскихъ судахъ.

Устькутскій частный заводъ въ Киренскомъ уѣздѣ близь рѣки Куты при соляномъ озерѣ, изъ коего добывается разсолъ и доставляется до самыхъ варницъ. Соли вываривается ежегодно отъ 15 до 20 тысячь пудовъ.

Соль на всѣхъ вышеозначенныхъ заводахъ вывариваемая и вообще подъ именемъ Иркутской извѣстная, обращается на продо-

вольствіе Иркутской Губерніи, для коей на ежегодный расходъ потребно не болѣе 200.000 пудъ; по чему Губернія сія и не имѣетъ нужды въ другихъ соляхъ.

Поморскія соли. Подъ именемъ Поморскихъ солей разумѣются соли, вывариваемыя на промыслахъ, въ Архангельской Губерніи находящихся, и частію поступившихъ въ вѣдомство ея изъ Губерніи Олонецкой; по сему вывариваемая соль на Охотскомъ заводѣ также принадлежитъ къ Поморской соли. Изъ здѣшнихъ заводовъ, принадлежащихъ Казнѣ, суть:

1. *Владычинскій*, устроенный Онежскаго уѣзда въ деревнѣ Владычинской близь берега рѣки Онеги на соляной жилѣ. На немъ вываривается соли до 7.000 пудовъ. Каждый пудъ въ добычѣ обошелся въ 1813 году по 40 коп.

2. *Унскаго* 1 я половина въ Архангельскомъ уѣздѣ близь морскаго залива того же имени. Здѣсь вывариваетси соли отъ 10 до 12 тысячь пудовъ, и каждой пудъ въ добычѣ обходится около 40 коп.

3. *Кулойскій* въ Пинежскомъ уѣздѣ при Кулойскомъ посадѣ, на коемъ изъ озернаго разсола вывариваетея соли до 8 тысячь пудъ, и каждый пудъ обходится около 60 копѣекъ.

4. *Еловецкій* въ Кемскомъ уѣздѣ на островѣ Еловецкомъ, на коемъ вывариваетея соль изъ разсола Бѣлаго моря.

Всѣ показанные промыслы состоятъ въ непосредственномъ вѣденіи Архангельской Казенной Палаты, у надзору же при производствѣ соловаренія, храненіи и отпускахъ соли находятся смотрители.

Въ частномъ содержаніи состоящіе заводы суть:

1. *Унскаго* 2я половина.
2. *Лудскій* въ Архангельскомъ уѣздѣ близь Лудскаго посада.
3. *Ненокотскій* въ томъ же уѣздѣ при рѣчкѣ Неноксѣ.
4. *Онегскій* въ Онежскомъ уѣздѣ и
5. *Кемскій* въ Кемскомъ. Оба по берегамъ Бѣлаго моря, и на сихъ двухъ заводахъ вывариваетcя соль изъ морскаго разсола, а на первыхъ изъ ключеваго. На всѣхъ сихъ заводахъ ежегодно вывариваетcя соли до 125.000 пудовъ, и содержатели всю вываренную соль обязаны отдавать въ казну по показанной цѣнѣ. Сверьхъ упомянутыхъ промысловъ есть еще въ Архангельской Губерніи по берегамъ Бѣлаго моря нѣсколько мѣлкихъ соляныхъ варницъ, извѣстныхъ вообще также подъ именемъ *Поморскихъ*, на которыхъ соль вывариваетcя изъ морской воды въ одно зимнее время, и всѣ онѣ находятся въ содержаніи крестьянъ. Соловареніе на всѣхъ сихъ промыслахъ производится съ самыхъ древнѣйшихъ временъ. Соль какъ съ вышеозначенныхъ поморскихъ промысловъ, такъ и съ варницъ сихъ обращается на

продовольствіе Архангельской Губерніи, для которой потребно до 170.000 пудъ, также нѣкоторыхъ мѣстъ Олонецкой Губерніи. Всѣ вообще соли, на Поморскихъ промыслахъ добываемыя, развозкою по Архангельской Губерніи обходятся въ сложности по неравнымъ цѣнамъ.

Бахмутская и Торская соль находятся, первая въ Екатеринославской Губерніи при самомъ городѣ Бахмутѣ, а послѣдняя въ Губерніи Слободско-Украинской близъ города Тора, извѣстнаго нынѣ подъ именемъ Славянска. Соли сіи открыты въ XVII столѣтіи. До 1715 года были онѣ въ разпоряженіи городскихъ жителей, которые варили соль въ котлахъ; а въ семъ году поступили въ вѣдомство казенное, и съ того времени устроены были на нихъ варницы по примѣру прочихъ соляныхъ заводовъ. Выварка соли производилася на нихъ частію отъ Казны, частію же отъ вольнопромышленниковъ, которые платили Казнѣ въ сутки отъ каждаго цырена или соловаренной сковроды: въ Бахмутѣ по 20 и 24 рубля, а въ Торѣ или Славянскѣ по 10 рублей. Съ 1742 года соляные Бахмутскіе промыслы отданы были на откупъ въ десятилѣтнее содержаніе изъ платежа въ годъ по 50.000 рублей. Сверьхъ того откупщикъ обязанъ былъ вносить въ Казну еще половину выручаемой имъ за соль прибыльной суммы. По истеченіи десяти лѣтъ

промыслы сіи остались паки подъ казеннымъ управленіемъ, и какъ на нихъ, такъ и на Торскихъ промыслахъ вываривалося соли вообще болѣе 600,000 пудовъ. Въ 1782 году заводы сіи уничтожены и оставлены безъ дѣйствія. Причиною уничтоженія сего, кромѣ недостатка лѣсу, должно положить еще и то, что вывозъ Крымской соли начиналъ уже съ 1774 года облегчаться, и что соль Крымская продавалася противъ Бахмутской и Торской дешевлѣ, и притомъ всякой могъ ее получать безъ затрудненія. Но дабы могла быть общественная польза отъ Бахмутскихъ и Торскихъ варницъ, то Правительство опредѣлило отдать оныя въ содержаніе частнымъ людямъ съ тѣмъ, чтобъ они возобновили ихъ собственнымъ иждивеніемъ и продавали соль по вольнымъ цѣнамъ; однакожъ и по сіе время никому не отданы въ таковое содержаніе.

Илецкая соль. Въ Зауральской степи отъ Оренбурга въ 72 верстахъ, а отъ рѣки Илека въ 7 верстахъ при рѣчкѣ Елшанѣ подъ прикрытіемъ Илецкой защиты, находится въ землѣ соль, именуемая по рѣкѣ Илекѣ *Илецкою Каменною* или *Горною*. Она столь чиста и прозрачна, что можно уподобить ее хрусталю; сверьхъ сего имѣетъ и то свойство, что менѣе прочихъ извѣстныхъ солей подвержена усышкѣ. До 1736 года соль сія извѣстна была подъ

именемъ степныхъ солей, кои вывозилися изъ окрестностей Оренбурга, а съ сего года сдѣлавшись больше извѣстною, получила она названіе Илецкой. Богатство сего источника по видимому неизчерпаемо; ибо 1 е пространство его при неизпытанной глубинѣ опредѣляютъ примѣрно до 8 квадратныхъ верстъ; 2 е съ 1764 по 1804 годъ, т. е. когда на разработку его еще не было обращено особеннаго вниманія, соли, на разстояніи 100 саженъ въ длину, 80 въ ширину и 3 сажени въ глубину, выломано до 18 милл. пудовъ. Рабочіе люди, по недостатку вольныхъ, опредѣляются изъ сосланныхъ за преступленія, коихъ нынѣ болѣе 200 человѣкъ. Они раздѣляются: а) *на Земленосцевъ*, кои счищаютъ снятую съ солянаго (по тамошнему выраженію) стула землю, отливаютъ воду и исправляютъ другія работы; б) *Солирубовъ*, кои вырубаютъ соль и сносятъ ее въ магазейны, и в) *на Конныхъ*, кои занимаются возкою всякаго рода матеріаловъ и припасовъ потребныхъ при семъ промыслѣ. Поелику же Правительство постановило усилить производство Илецкаго промысла; то для перевозки соли въ запасные магазейны отдѣлено нынѣ отъ Елтонскаго промысла Солевозцовъ въ 1085 душахъ. Выламываемая соль: а) сносится въ Илецкій тутъ же находящійся приуготовительный магазейнъ; в) отвозится въ запасный магазейнъ,

Оренбугскій, и вспомогательные: Стерлитамацкій, Зелаирскій, Самарскій, Домашкинскій, и въ окружные: Уфимскій, Бирскій, Мензелинскій, Бугульминскій, Бузулуцкій, Бугурусланскій, Белебѣевскій и Орскій. Самая большая добыча соли Илецкой была въ 1808 году, и именно 1,000,280 пудовъ; запасовъ къ 1813 году 456,443 пуда, а сверьхъ того добыто 444,380 пудовъ. Каждый въ семъ году въ добычѣ пудъ обошелся съ небольшимъ по 4 коп. а за перевозку по разстоянію магазейновъ цѣны различныя. Соль Илецкая отпускается на продажу при самомъ источникѣ по 60 коп. пудъ; изъ магазейновъ запаснаго и вспомогательныхъ прибавляется къ тому издержка за провозъ, и 1 коп. на содержаніе магазейновъ, а изъ уѣздныхъ съ накладкою сверьхъ того 5 коп. на пудъ. Прежде продажа Илецкой соли производилась только въ Оренбургской Губерніи; но потомъ сія соль поставлялась въ другія мѣста, какъ то въ Губерніи: Нижегородскую, Казанскую, Симбирскую, Ярославскую, Костромскую и Тверскую, въ особенности же съ 1767 года въ Нижегородскую и Казанскую. Въ 1790 году, по возвысившейся дороговизнѣ провозныхъ цѣнъ, Правительство признало за полезное вышеупомянутыя Губерніи обратить на другія соли, а Илецкую предоставить на продовольствіе Оренбургской. Въ 1805 году сдѣлано новое

объ Илецкомъ соляномъ промыслѣ положеніе, расширенію и пользамъ его соотвѣтствующее, по коему, между другими статьями, соль сія должна быть обращена на продовольствіе не одной Оренбургской, но и другихъ Губерній, кои по своему положенію для сего удобны.— Для мѣстныхъ распоряженій по сему промыслу учреждена въ Оренбургѣ *Экспедиція Илецкаго солянаго промысла*, подчиненная ближайшему вѣдомству Оренбургскаго Военнаго Губернатора. Для прикрытія промысла отъ Киргизскихъ набѣговъ, устроены по дорогѣ къ оному три форпоста: *Тунгузскій, Разбойничій оврагъ* и *Ельшанскій*; а за ними при самомъ промыслѣ отъ Оренбурга въ 72 верстахъ находится Илецкая защита.

Чапчагская каменная соль. Соль сія, какъ выше сказано, находится въ горѣ, лежащей въ Астраханской Губерніи на лѣвой сторонѣ Волги противъ Енотаевска. Гора сія простирается въ длину съ лишкомъ на 2 версты и имѣетъ въ окружности около 6 верстъ; лежитъ при урочищѣ Чапчачи, отстоящемъ отъ Енотаевска на 123, отъ Астрахани на 179, а отъ Селитрянаго городка, при рѣкѣ Ахтубѣ состоящаго, на 83 версты. Гора сія открыта въ 1767 году, но никогда не извлекалася изъ нея соль, хотя и заключаетъ въ себѣ непрерывные слои соли, которая по виду чиста, имѣетъ цвѣтъ свѣтлобѣловатый,

и признается не только въ пищу годною, но и превосходящею обыкновенныя соли. Предполагаемо было добывать соль Чапчачскую; но какъ мѣсто, гдѣ она лежитъ, находится въ отдаленной части степей, посѣщаемыхъ прежде сего партіями кочующаго народа; притомъ добываніе соли требовало бы значущаго времени и издержекъ для разкапыванія бугровъ, коими гора возвышается; то по симъ причинамъ предположеніе сіе оставлено, а еще болѣе по тому, что Астраханская Губернія и сопредѣльныя ей мѣста и безъ того весьма избыточествуютъ симъ жизненнымъ припасомъ.

Кромѣ сихъ двухъ каменныхъ или земляныхъ солей, то есть: Илецкой и Чапчачской, открыта еще таковаго же роду соль въ 1747 году въ Иркутской Губерніи въ 720 верстахъ отъ города Якутска и въ 20 верстахъ выше устья рѣки Компендяя. Пространство ею занимаемое составляетъ въ длину 150, а въ ширину 40 саженъ. Однакожъ и сія соль по отдаленности ея отъ жилыхъ мѣстъ и по затруднительности провоза остается безъ разработки.

В. Развозка соли по Губерніямъ.

Вторую операцію соли составляетъ развозка оной по разнымъ Губерніямъ, которая сопряжена бываетъ годами съ великими затрудненіями; сіе происходитъ частію отъ недо-

статка нужнаго количества судовъ и фурщиковъ, а частію отъ случающихся по рѣкамъ мѣлководія и раннихъ морозовъ, кои останавливаютъ многіе въ пути транспорты, и не допускаютъ ихъ достигать до мѣстъ своего назначенія. Въ какія именно Губерніи изъ вышеупомянутыхъ озеръ и заводовъ доставляется соль и какое оной количество выходитъ въ расходъ для годоваго продовольствія, о томъ здѣсь для примѣра прилагается табель, взятая изъ Департ. Горныхъ и Соляныхъ дѣлъ за 1812 годъ.

Озера.	Въ какія Губерніи соль отправляется.	Количество соли вышедшей въ расходъ.	
		пуды.	фун.
Елтонское	Въ Рязанскую -	247,215	
	— Тамбовскую -	307,627	
	— Тульскую -	680,886	
	— Костромскую -	530,000	
	— Ярославскую -	440,000	
	— Пензенскую -	204,645	
	— Саратовскую -	157,685	
	— Симбирскую -	349,611	
	— Владимирскую	466,730	
	— Казанскую - -	280,700	
	— Нижегородскую	512,944	20
	— Орловскую - -	653,608	
	— Воронежскую -	221,675	
	— Курскую - -	87,300	

Озера.	Въ какія Губерніи соль отправляется.	Количество соли вышедшей въ расходъ.	
		пуды.	фун.
Елтонское	Въ Нижегородскіе запасн. магаз.	1,000,000	
	На вольную продажу и собственное продовольствіе - -	631,088	20
Крымскія	— Курскую - - — Орловскую - - — Воронежскую -	801,075	
Астраханскія.	— Астраханскую	103,374	
	— запасные магаг.	541,545	
	— Кавказскую -	51,873	
Боров. и Сѣв.	— Томскую - -	12,741	
Коряковск.	— Тобольскую -	42,500	
	— Тобольскіе запасные магазейны - - -	696,826	
Алеуск. зап. маг. Тоб. зап. маг.	— Тобольскую -	106,484	
	— Пермскую -	396,126	
	— Оренбургскую	20,000	
	— Томскую -	28,000	
Гор. Илецк.	— Оренбургскую	212,972	
Изъ Нижегородскихъ запасн. маг.	— Московскую -	790,000	
	— С. Петербург.	543,538	4
	— Новгородскую	564,641	20
	— Псковскую -	598,000	
	— Тверскую -	552,000	
	— Смоленскую -	957,572	
	— Калужскую -	380,000	
	— Олонецкую -	115,000	
	— Вологодскую -	83,000	
	— Тульскую -	129,000	

Заводы.	Въ какія Губерніи соль отправляется.	Количество соли вышедшей въ расходъ.	
		пуды.	фун.
Пермскій Дѣдюхинской	Въ Пермскую -	258,432	
	— Вятскую -	541,940	
	— Нижегородск.		
	— Запасные маг.	500,000	
Троицкій	— Томскую -	70,146	6
Старорусской	— Псковскую -	98,522	37
	— Старую Русу -	58,363	36
Сереговскій	— Вологодскую -	166,234	
Тотемскій	— Вологодскую -	10,999	
Леденскій	— Вологодскую -	20,504	11
Иркутскій Селенгенск. Охотскій Устькутск.	— Иркутскую	204,903	$1\frac{1}{2}$
Соликамскій	— Пермскую -	17,995	
Кулойскій	— Архангельскую	8.808	
Владычинск.	Тудажъ - -	5,257	
Унской	Тудажъ - -	7,626	
Ненокотск.	Тудажъ - -	71,082	
Кемской	Тудажъ - -	5,770	
	— Олонецкую -	20,000	
Онежской	— Архангельскую	11,940	
Унской	Тудажъ - -	8,696	
Лудской	Тудажъ - -	310	
	Итого -	16,591,981	$21\frac{1}{2}$

Примѣч. Изъ означеннаго количества соли, вышедшей въ 1812 году въ расходъ, раждается вопросъ: достаточно ли для годоваго продовольствія таковое же количество соли на будущіе годы? Для рѣшенія сего вопроса нужно сравнить издержку соли нѣсколькихъ годовъ съ ряду. Такъ на примѣръ: съ 1765 по 1775 годъ, то есть въ теченіе 10 лѣтъ, продано соли изъ казны 82,248,708 пудовъ и 20 фунтовъ; слѣдовательно на каждой годъ причитается 8,224,870 пудовъ и 34 фунта. Такое количество по тогдашнему состоянію Россіи для продовольствія народнаго было достаточно. Но съ сего годовая издержка соли съ пріумноженіемъ народа и промышленности годъ отъ году возрастала; и потому по росписанію на 1803 годъ надлежало назначить соли до 16,836,000 пудовъ; однакожъ и таковое количество отпущенное въ семъ году во многихъ мѣстахъ было недостаточно, такъ что въ нѣкоторыхъ уѣздахъ Губернское начальство принуждено было разпорядить отпускъ соли малыми количествами; но въ 1804 году вышло въ разходъ соли, 20,543,445 пудовъ. Изъ сего слѣдуетъ и то, что потребность одного года не можетъ быть потребностію послѣдующихъ годовъ; и по тому-то въ 1805 году предположено приготовить слои на годовое продовольствіе до 23½ милл.; да на составленіе въ Губер-

ніяхъ запасовъ 3,552,000 пудовъ. Въ послѣдующіе годы продано соли по Губерніямъ, заводамъ и промысламъ: въ 1808 году 21,002,618 пудъ съ фунтами; въ 1809 году 22,790,226 пудъ съ фунтами; въ 1810 году 21,637,193 пуда; въ 1811 году 18,310,402 пуда; а въ 1812 году вышло въ расходъ всей соли, какъ выше показано, 16,591,981 пудъ съ фунтами. Хотя изъ сихъ вѣдомостей и видно, что въ нѣкоторые изъ прежнихъ лѣтъ выходило соли въ разходъ, больше, нежели въ послѣдующіе; но причиною сему не другое что полагать должно, какъ то, что въ предъидущихъ годахъ производилися отпуски не токмо соразмѣрно настоящей нуждѣ; но и съ нѣкоторымъ еще излишествомъ на случай умноженія разхода, или могущихъ встрѣтиться какихъ либо непредвидимыхъ въ поставкѣ затрудненій; но вообще издержка соли годъ отъ году увеличивается, а слѣдственно необходимо влечетъ за собою разпространеніе самыхъ средствъ къ удовлетворенію нуждамъ.

Губерніи, гдѣ до изданія Манифеста о вольной продажѣ соли, существовала продажа соли отъ Казны за установленную общую цѣну по 40 копѣекъ пудъ, слѣдующія: Московская, Санктпетербургская, Псковская, Смоленская, Новгородская, Тверская, Калужская, Олонецкая, Вологодская, Владимирская, Ярославская, Кост-

ромская, Тульская, Нижегородская, Симбирская, Саратовская, Пензенская, Рязанская, Тамбовская, Казанская, Орловская, Воронежская, Курская, Пермская, Вятская, частію Оренбургская, Астраханская, Кавказская, Архангельская, Тобольская, Томская и Иркутская; а потому всѣхъ таковыхъ Губерній 32. Что принадлежитъ до прочихъ Губерній, то въ нихъ вольный торгъ солью производился еще до показаннаго Манифеста, и таковы Губерніи суть: Таврическая, Херсонская, Екатеринославская, Слободско - Украинская, Черниговская, Полтавская, Кіевская, Минская, Виленская, Могилевская, Витебская, Гродненская, Подольская, Волынская, Курляндская, Лифляндская, Эстляндская и Финляндская. Первыя шесть Губерній и часть Кіевской довольствовалися Крымскою солью; слѣдующія восемь, въ числѣ коихъ находится и остальная часть Кіевской Губерніи, сверьхъ Крымской, получали соль изъ Австрійскихъ и Прусскихъ владѣній и изъ Молдавіи; въ Виленскую и Витебскую доставлялася еще соль отъ Рижскаго порта. Въ остальныя четыре Губерніи привозилась разныхъродовъ соль, изъ Англіи, Фран-Испаніиціи, и Португалліи, чего и нынѣ не можно избѣжать; ибо хотя Россія столько изобилуетъ солью, что можетъ отпускать оную въ знатномъ количествѣ, сверьхъ домашняго продовольствія, за границу; но какъ

таковые источники находятся въ великомъ отдаленіи отъ Губерній западныхъ и прилежащихъ къ Балтійскому морю, то для продовольствія сихъ Губерній, равно какъ и новопріобрѣтенной Финляндіи, привозится соль изъ другихъ Государствъ. Въ 1808 по 1813 годъ привезено такой соли 9,340,849 пудовъ, а въ 1814 году по Сентябрь мѣсяцъ доставлено оной 1,199,787 пудовъ.

Г. Свѣденія о началѣ казенной соляной въ Россіи продажѣ, и о томъ, какой доходъ казнѣ отъ настоящей системы соляного продовольствія.

Описавъ соляные источники, въ Россіи находящіеся, количество извлекаемой ежегодно изъ нихъ соли для народнаго продовольствія съ означеніемъ самыхъ мѣстъ, куда оная доставляется, присовокупимъ въ заключеніе нѣкоторое свѣденіе о началѣ казенной соляной въ Россіи продажи и о бывшей до нея вольной, такъ какъ и о томъ, есть ли какая прибыль отъ казенной продажи Казнѣ. Въ Россіи съ самыхъ древнихъ временъ продавалась соль по вольнымъ торгамъ. Владѣльцы соловаренныхъ заводовъ, вывозя соль на продажу въ города, платили съ оной въ Казну пошлины, которыя не вездѣ были одинаковы. Въ Сибирскихъ городахъ промышленники, имѣвшіе собственныя соловарни, отдавали въ Казну съ вываренной соли пятой пудъ, а

остальную продавали безпошлинно. По другимъ мѣстамъ, сверьхъ таковой же уступки въ пользу Казны, промышленники при продажѣ остальной соли платили еще пошлины съ рубля по гривнѣ. Торговцы, кои продавали казенную соль или на мѣстѣ покупки оной, или въ другихъ мѣстахъ, обязаны также были платить пошлины, по тогдашнему называемыя таможенными, съ рубля по два алтына и по три деньги. Постановленіе сіе относилося только до солей выварочныхъ; объ озерныхъ же было особое постановленіе, а именно: съ Астраханской и Сибирской солей взималося пошлины по 3 копѣйки, а со степныхъ по 2 копѣйки съ пуда. Въ сіе время продажная цѣна соли для народа со стороны промышленниковъ была также не одинакова; въ иныхъ мѣстахъ она продавалася дороже, въ другихъ дешевлѣ, что произходило отъ неравенства мѣстныхъ издержекъ, нужныхъ на пріуготовленіе соли и развозку оной; но общее правило со стороны Правительства на вольную соляную продажу состояло тогда въ томъ, чтобы промышленники продавали соль не дороже, какъ вдвое противъ того, во что она имъ самимъ обходилася. Въ 1705 году 8 го Февраля Высочайшимъ Указомъ, по случаю возвышенія торговцами на соль цѣнъ, признанныхъ для народа отяготительными, повелѣно было продавать оную отъ Казны

на томъ же основанiи, какъ и во время вольной продажи, то есть, взимая цѣну вдвое противу того, во что соль съ провозомъ на мѣстѣ обходилась. Частные люди, имѣвшiе собственные свои соловаренные заводы, обязаны были поставлять соль въ назначенныя мѣста, гдѣ до продажи имѣли оную на своемъ отчетѣ, и получали опредѣленный платежъ за выварку и поставку также не прежде продажи. По тѣмъ городамъ, куда соль промышленниками не была поставляема, предоставлялося Магистратскимъ Бургомистрамъ запасаться оною посредствомъ подрядчиковъ. Продажу соли производили по городамъ симъ выбранные изъ купечества головы, ларечные и цѣловальники безъ всякой отъ Казны платы; и сiе продолжалося до изданiя нынѣшняго о соли Устава, коимъ отъ сей службы купечество уволено. Въ концѣ 1727 года соль паки обращена была въ вольную торговлю, но въ 1731 году снова взята въ казенное вѣдомство, и производство продажи ея имѣло основанiемъ прежнiй распорядокъ. Доходу отъ соли имѣла Казна съ 1706 по 1726 годъ 13,634,000; съ обращенiя же оной паки въ вольную продажу, то есть съ 1728 по 1731 годъ, доходъ составлялъ 654,000 рублей. По сему во время казенной продажи Казна получала отъ соли ежегодно отъ 440,000 до 662,000 рублей; во время же вольной продажи до-

ходъ ея простирался только каждый годъ до 218,000 рублей. Съ поступленія въ 1731 году соляной продажи по прежнему въ казенное вѣдомство по 1750 годъ доходъ казенный составлялъ ежегодно отъ 612,548 до 840,720 рублей, такъ что въ теченіи девятнадцати лѣтъ простирался онъ всего до 15,973,680 рублей. Въ концѣ 1749 года опредѣлена повсемѣстно уравнительная или одинакая на соль цѣна по 35 копѣекъ за пудъ. Съ сего времени по 1756 годъ Казна получала отъ соляной продажи до 1,392,200 рублей ежегодно; въ шесть же лѣтъ доходъ ея составлялъ 8,353,200 рублей. Въ 1756 году прибавлено на соль еще по 15 копѣекъ, и велѣно продавать оную по 50 копѣекъ пудъ. По сей цѣнѣ съ 1756 по 1762 годъ, доходъ казенный отъ соли простирался ежегодно до 2,182,428 рублей; всего же въ шесть лѣтъ составлялъ онъ 13,094,568 рублей. Въ 1762 году Государыня Императрица Екатерина II повелѣла, въ облегченіе народное, сложить съ цѣны на соль по 10 копѣекъ; съ того времени по 1775 годъ за всѣми разходами было дѣйствительной прибыли отъ соли ежегодно до 1,504,908 рублей; въ тридцать же лѣтъ составляла она 19,563,804 рубля. Въ семъ 1775 году еще указала она сложить съ соли 5 копѣекъ и продавать оную по 35 копѣекъ пудъ; но и за симъ уменьшеніемъ Казна по 1783 годъ въ те-

ченіи осми лѣтъ имѣла доходу 8,086,576 рублей, получая ежегодно до 1,011,000 рублей. Таковая на соль цѣна существовала до 1791 года; съ сего же времени по возвысившимся пріуготовительнымъ и провознымъ цѣнамъ, равно и по другимъ на часть сію издержкамъ, велѣно было прибавить на соль по прежнему 5 копѣекъ, и сію прибавку продолжать только до 1795 года; однакожъ сія цѣна оставлена для избѣжанія ежегоднаго убытку около 715,000 рублей до 1800 года. По истеченіи сего времени хотя издержки по солянымъ оборотамъ превышали казенный доходъ 266,617 рублями; однакожъ признано нужнымъ означенную цѣну оставить и на будущее время въ томъ предположеніи, что превосходство казенныхъ издержекъ замѣнится получаемою тогда за Крымскія соляныя озера откупною солью. Но какъ Крымскій соляный промыслъ составлялъ особенную вѣтвь Государственнаго хозяйства, независимую отъ издержекъ, употребляемыхъ Казною на соляные ея обороты; а потому и не надлежало принимать его въ общій счетъ по казенному продовольствію солью. Исключа изъ общаго счета доходовъ прибыль, съ Крымской соли, Казна по соляному производству стала терпѣть знатные убытки, кои съ 1793 по 1803 годъ, какъ то видно изъ отчета Министра Внутреннихъ дѣлъ за 1805 годъ, возрастали ежегодно отъ

28,000 до 600,000 рублей; а все количество убытка составляло до 4,000,000 рублей. Въ слѣдующемъ 1804 году Казна имѣла убытку по примѣрному и близкому изчисленію до 807,343 рублей 50 копѣекъ. Къ сему прибавить должно пониженіе противъ прежняго провозныхъ цѣнъ суммою ежегодно около 235,000 рублей; безъ пониженія сего, убытки въ 1804 году естественно были бы еще болѣе, и моглибы до 1,000,000 рублей простираться. Хотя не льзя было точно назначить степени возвышенія сихъ убытковъ на будущее время; но судя по причинамъ, отъ коихъ они произходили, не было никакого основанія заключать, чтобъ они сами собою уменьшилися; напротивъ по естественному вещей порядку предполагать должно, что съ умноженіемъ промышленности, цѣны на работу, на лѣса и на суда будутъ умножаться; а слѣдовательно и цѣны на добываніе и поставку соли отъ одного года къ другому будутъ возрастать, а съ симъ и самые убытки увеличатся. Естьли въ послѣдующее время должны они возрастать въ такомъ содержаніи, какъ выше замѣчено, то сіе составитъ уже милліоны рублей. Кромѣ убытка для Казны, показанный способъ солянаго продовольствія заключалъ въ себѣ и другія неудобства, какъ видно изъ отчета Министра Внутреннихъ Дѣлъ за 1803 годъ. Изъ числа сихъ: 1)

неуравнительность соляной таксы. Извѣстно, что Казна, доставляя соль отъ источниковъ и главныхъ запасовъ на своемъ попеченіи, отпускала ее изъ Губернскихъ и уѣздныхъ магазейновъ на вольную продажу, взимая при семъ отпускѣ не настоящую цѣну соли, коей она самой ей стоила, но единообразную вездѣ таксу, то есть 40 копѣекъ съ пуда. Соль такимъ образомъ отъ Казны отпускаемая, обращалася потомъ частными людьми въ вольную продажу по цѣнамъ, совершенно свободнымъ и неограниченнымъ, которыя отъ различія путей сообщенія, отъ количества промышленниковъ, отъ связи цѣнъ на хлѣбъ и прочія вещи весьма перемѣнялися, такъ что отъ 40 копѣекъ возвышалися до 80, а можетъ быть и болѣе. Слѣдовательно единообразная цѣна соли существовала только для малѣйшаго числа городскихъ жителей, близкихъ къ магазейнамъ; поселяне же, то есть большая часть народа, покупали ее по цѣнамъ, несравненно высшимъ тѣхъ, кои при отпускѣ ея изъ Казны назначены; а по сему единообразіе соляной таксы было мнимое. 2) Злоупотребленія въ отпускѣ соли изъ магазейновъ. Изъ дѣлъ видимы были разные примѣры таковыхъ злоупотребленій, какъ то: ложныя показанія Приставовъ о количествѣ принятой соли по стачкѣ съ Коммиссіонерами, обвѣсъ частныхъ людей, замедлѣніе отпуска и произ-

ходящая отъ того надбавка въ цѣнѣ. Сверьхъ сего само Правительство нѣкоторымъ образомъ подавало поводъ къ симъ злоупотребленіямъ; ибо всѣ соляные Приставы и поставщики съ 1781 года, со времени уничтоженія законной утечки и усышки, поставлены въ необходимость или быть непрерывно подъ начетомъ, или допускать обмѣръ и обвѣсъ. Итакъ къ цѣнѣ соли, по уѣздамъ существовавшей и часто превышавшей по крайней мѣрѣ вдвое казенную таксу, присоединивъ еще возвышеніе на соль, отъ сихъ неминуемыхъ злоупотребленій происходившее, открывалося, сколько показанная система продовольствія въ практическомъ ея производствѣ отяготительна и различна отъ того единообразія и облегченія, которое въ ней съ перваго воззрѣнія представлялося. Для разсмотрѣнія системы солянаго продовольствія въ самомъ ея основаніи и въ приисканіи способовъ, кои бы могли привести сію часть хозяйства не временными, но прочными и существенными мѣрами въ лучшій порядокъ, учрежденъ былъ въ 1805 году особенный Комитетъ и снабженъ надлежащими правилами. Въ Манифестѣ 2 Февраля, 1810 года постановлено было принять мѣры ко введенію въ Имперіи вольной соляной продажи. За симъ Ноября 5го 1811 года дѣйствительно послѣдовалъ Манифестъ о вольной продажѣ соли, которая

съ 1812 года и открылась во всей Имперіи. Въ семъ Манифестѣ показаны причины, побудившія принять таковыя мѣры. 1) Что существующій нынѣ порядокъ соляннаго продовольствія, отягощая Казну нарочитыми издержками, не доставляетъ народу той общей выгоды, чтобъ соль доходила къ нимъ въ той самой мѣрѣ и по тѣмъ цѣнамъ, по коимъ она отъ Казны продается; 2) что возрастающія ежегодно на сію часть казенныя издержки обращаются по всей необходимости къ возвышенію продажныхъ цѣнъ; и 3) что умѣрить сіи издержки, преградить на будущее время ежегодное цѣнъ возвышеніе, а съ тѣмъ вмѣстѣ и пресѣчь разныя неудобства, часть сію нынѣ облежащія, нѣтъ лучшаго способа, какъ учредить оную на тѣхъ же самыхъ правилахъ свободной промышленности, на коихъ всѣ другіе предметы внутренней торговли въ Имперіи ко благу народному издавна обращаются. Итакъ въ силу сего Манифеста:

1) Дозволено каждому брать соль отъ источниковъ и бугровъ, -и изъ главныхъ запасныхъ магазейновъ, развозить и продавать ее во всѣхъ мѣстахъ по цѣнамъ добровольнымъ. 2) При приемѣ соли пошлина установлена отъ озеръ по 40 коп. отъ бурговъ по 45 коп. и изъ главныкъ магазейновъ и отъ соляныхъ промысловъ съ добавленіемъ къ тому приуготовительной

цѣны, провоза, содержанія и прочихъ издержекъ. 3) Сверьхъ сихъ казенныхъ отпусковъ дозволяется каждому на собственныхъ своихъ земляхъ открывать и разрабатывать соляные источники, и обращать произведеніе ихъ въ продажу по цѣнамъ добровольнымъ безъ малѣйшаго препятствія. 4) Дабы вольная соляная продажа не обратилась въ монополію, или въ непомѣрное цѣнъ возвышеніе; то казенная продажа соли изъ магазейновъ оставлена на прежнемъ основаніи. 5) Продажная цѣна соли изъ магазейновъ установляется ежегодно по соразмѣрности дѣйствительныхъ издержекъ, употребляемыхъ на извлеченіе ея, доставленіе и содержаніе. 6) Иркутская Губернія, по особенному промыслу солянаго продовольствія, оставлена на прежнихъ правилахъ. 7) Соль изъ озеръ Ебелейскихъ, въ поощреніе сего промысла, впредь до усмотрѣнія дозволяется вывозить безъ пошлины.

Симъ Манифестомъ соляное производство получило новое и прочнѣйшее основаніе, по меньшей мѣрѣ прекратились главнѣйшія неудобства, которыхъ, при прежней системѣ солянаго продовольствія, никакъ не льзя было избѣжать; сверьхъ того Казна должна имѣть немаловажный доходъ; ибо въ силу 2 й статьи установлена пошлина отъ озеръ по 40 коп. отъ бугровъ по 45 коп. а изъ главныхъ магазейновъ и

отъ соляныхъ промысловъ съ добавленіемъ къ тому приуготовительной цѣны, провоза, содержанія и прочихъ издержекъ. По сему 40 коп. съ пуда есть непремѣнный доходъ для Казны. Поелику же въ теченіи 5 лѣтъ, т. е. 1808, 1809, 1810, 1811 и 1812 года продано соли по Губерніямъ, заводамъ и промысламъ 96 милл. 330 тысячь, а въ каждой годъ 19 милл. 266 тысячь, или круглымъ числомъ 20 милл. слѣдовательно отъ сего производства, полагая чистой прибыли съ пуда по 40 коп. годовый доходъ отъ соли долженъ простираться до 8 милл. рубл.

§ 24.

Добываніе турфа и проч.

Полезное употребленіе турфа вмѣто дровъ въ другихъ Государствахъ извѣстно съ давняго времени; но въ нашемъ Отечествѣ, сія важная отрасль хозяйства по нѣкоторымъ безлѣснымъ мѣстамъ появилася въ послѣдніе годы. Орловской Губерніи въ Карачевскомъ уѣздѣ при селѣ Сасковѣ (*) добытый и обработанный турфъ употребляется на винокуренныхъ заводахъ съ немалою пользою; поелику при жженіи столько выходитъ саженъ онаго, сколько надобно употребить саженъ дровъ, да и при взгонкѣ вина турфомъ потребно та-

(*) Какъ замѣчено въ первомъ изданіи.

кое же время, какъ и при употребленіи дровъ; слѣдовательно турфъ имѣетъ соразмѣрное съ дровами дѣйствіе. Въ 1804 году въ Малороссійскихъ Губерніяхъ сдѣлано открытіе и началось добываніе турфа. Въ Батуринѣ устроенъ винокуренный заводъ, коего все дѣйствіе основано на употребленіи турфа; въ повѣтѣ Полтавскомъ найденъ также оной въ избыточномъ количествѣ; а городу Лубнамъ, для разработки турфа, по бѣдности обывателей, сдѣлана небольшая ссуда. Въ 1805 году подобноежъ открытіе сдѣлано въ Губерніи Слободско - Украинской въ уѣздахъ Изюмскомъ и Лебединскомъ. По безлѣсному положенію тамошнихъ мѣстъ предметъ сей, какъ и въ Малороссіи, обратилъ на себя вниманіе. Надъ представленными образцами сдѣланы пробы и для дальнѣйшаго пріисканія и разработки отправленъ былъ на мѣсто особый горный чиновникъ.

Другое изкопаемое произведеніе, замѣняющее дрова, есть *каменное уголье,* которое открыто у насъ въ Валдайскихъ горахъ при Мстѣ около Боровичей, Старой Русы, на Волгѣ у Симбирска, въ Уральскихъ горахъ при Табинскѣ, въ Кавказскихъ горахъ, въ Алтайскомъ хребтѣ близь Кузнецка, при Абаканѣ, Ангарѣ у Иркутска, также въ Нерчинскихъ горахъ при рѣкахъ Аргунѣ и Ингодѣ, и въ уѣздѣ Бахмутскомъ на рѣчкѣ Бѣлой, по Донцу и

Лугани; но употребляется каменное уголье только въ послѣднемъ мѣстѣ. Неизчерпаемое множество сего произведенія замѣняетъ съ великою удобностію недостатокъ дровъ, и употребляется какъ въ частныхъ владѣніяхъ при винокуреніи, на обжиганіе посуды и другія хозяйственныя надобности, такъ и на казенномъ чугуннолитейномъ Луганскомъ заводѣ. Весьма желательно, чтобъ сіи дары природы не оставалися тщетными, по крайней мѣрѣ въ степныхъ странахъ, чрезъ что можно избѣжать тѣхъ недостатковъ, кои сопряжены съ безлѣсіемъ. Въ Россіи по разнымъ мѣстамъ находятся нѣкоторые *драгоцѣнные* и разные *другіе камни*, кои употребляются частію на украшенія и уборы, а болѣе на постройку зданій; но вообще надлежитъ замѣтить, что сія часть домашняго богатства мало извѣстна въ Россіи; а потому не мало привозится разнаго рода камней изъ другихъ Государствъ.

Примѣч. Въ сѣверныхъ странахъ Сибири нѣкоторую промышленность составляетъ добываніе *Мамонтовой кости*, которой пудъ продается тамъ рублей до 40 и болѣе. Вообще отъ времени до времени открываются въ Сибири болѣе и болѣе разнаго рода кости, и нѣкоторыя изъ нихъ рѣдки; находится и такія, которыя въ первобытномъ своемъ видѣ остались почти невредимыми.

§ 25.

Минеральныя воды.

Въ Россіи *Минеральныя воды* открыты въ разныхъ мѣстахъ.

1) *Источникъ желѣзнаго* свойства находится близъ Олонца, который въ 1716 году назначенъ Государемъ Петромъ I для всеобщаго пользованія; впрочемъ источникъ сей съ давняго времени безъ употребленія.

2) *Другой подобный вышеозначенному* источникъ лежитъ между Царицынымъ и Сарпою, открытой въ 1775 году, и посѣщается съ пользою недужными.

3) *Источникъ близъ Екатеринбурга,* содержащій въ себѣ разпущенное желѣзо, съ недавняго времени началъ приходить въ употребленіе.

4) *Такого же свойства* находится источникъ при Кушвинскомъ заводѣ въ Пермской Губерніи и употребляется съ пользою въ тамошнихъ гошпиталяхъ.

5) Знатный *кислый источникъ* лежитъ при верхнихъ частяхъ Уды, впадающей въ Селенгу, и другой такой же при рѣчкѣ Борзѣ, текущей въ Аргуню.

6) Но изъ числа всѣхъ минеральныхъ источниковъ въ Россіи первое мѣсто занимаютъ:

a) *Кавказскія минеральныя воды* близъ Георгіевска; за ними слѣдуютъ: b) *Ли-*

лецкія въ Тамбовской Губерніи, и c) *Балдонскія* въ Курляндіи.

a) *Кавказскія воды.* Воды сіи хотя по цѣлительному свойству суть превосходнѣйшей доброты; но по великой отдаленности ихъ, по недостатку спокойнаго помѣщенія и жизненныхъ потребностей не многіе ихъ посѣщаютъ. Не смотря однакожъ на сіе и не взирая на дождливое лѣто, въ 1805 году число пріѣзжавшихъ къ нимъ для пользованія простиралося до 100 человѣкъ. Изъ числа пользовавшихся водами сихъ больныхъ, изключая токмо 14 человѣкъ, прочіе всѣ или совершенно изцѣлились, или получили чувствительное облегченіе.

Теплыя воды при Константиногорскѣ и Кислозаводскіе минеральные ключи, за 40 верстъ отъ первыхъ находящіеся, особенное заслуживаютъ примѣчаніе. Разныя описанія, изданныя врачами, единогласно подтверждаютъ цѣлебныя ихъ силы. Онѣ не только равняются съ иностранными цѣлительными водами сего рода, но по добротѣ своей еще превосходятъ многія изъ оныхъ. Выздоравливанію больныхъ, безъ сумнѣнія много способствуютъ также пріятность климата въ сей странѣ и разнообразныя красоты природы, которыя имѣютъ великое вліяніе на духъ и мысли болящаго. Одна изъ главнѣйшихъ причинъ, препятствовавшихъ благодѣтельному дѣй-

ствію теплыхъ водъ на здравіе, бывшій недостатокъ въ строеніяхъ и другихъ заведеніяхъ, необходимо нужныхъ для пріѣзжающихъ пользоваться сими водами. Нынѣ, для доставленія пріѣзжимъ большаго удобства пользоваться минеральными водами, стараются посредствомъ небольшаго искуства и труда привести близь лежащія къ нимъ мѣста въ лучшее состояніе.

b) *Липецкія минеральныя воды.* Воды сіи открыты въ 1801 году близь уѣзднаго города Липецка. По дошедшимъ свѣденіямъ о пользѣ ихъ въ 1803 году бывшая Медицинская Коллегія занималась изслѣдованіемъ свойства оныхъ, но первоначальныя основанія не были достаточны къ удостовѣренію о силѣ ихъ. Для повторенія оныхъ весною въ 1804 году вновь отправлены были Медицинскіе чины, и чрезъ таковыя неоднократныя испытанія увѣрясь о пользѣ сихъ водъ, въ 1805 году сдѣланы разпоряженія какъ объ устройствѣ Липецкаго источника и пользованія больныхъ, такъ и о доставленіи возможныхъ удобностей къ помѣщенію и спокойствію пріѣзжающихъ къ оному. Признано нужнымъ устроить отъ Правительства (см. Высочайше конфирмованный докладъ 25 Апрѣля 1805 года) на мѣстѣ гошпиталь, ванны, галлерею и обдѣлать самый источникъ надлежащимъ образомъ. Для приведенія предположеній сихъ въ дѣйство,

равно какъ и для сохраненія порядка и спокойствія пріѣзжающихъ и самаго города, найдено нужнымъ имѣть въ Липецкѣ особаго чиновника въ званіи Директора Липецкихъ Минеральныхъ Водъ. Въ теченіи 1805 года число пріѣзжающихъ для пользованія Липецкими водами простиралося до 204 сѣмействъ, и сверьхъ того бѣдныхъ разнаго званія людей до 280; изъ числа сихъ совершенно недостаточные до 80 человѣкъ помѣщалися въ гошпитали и были пользуемы безденежно. Можно надѣяться, что всѣ построенія, потребныя для сихъ водъ, при хозяйственномъ разпоряженіи могутъ быть произведены изъ внесенныхъ въ пользу ихъ благонамѣренными людьми вкладовъ, до 60,000 рублей простирающихся, и съ пособіемъ нѣкоторыхъ другихъ частныхъ пожертвованій. Судя по числу посѣтителей Липецкихъ водъ и общему къ нимъ довѣрію, можно полагать, что, при устроеніи ваннъ, гошпиталя и другихъ выгодъ, за которыя назначается брать умѣренную плату съ пріѣзжающихъ, изключая бѣдныхъ, источникъ сей со временемъ не только самъ доведенъ будетъ до такого состоянія, что со стороны Казны не потребуетъ денежныхъ вспомоществованій; но подастъ еще способы къ разпространенію самаго города. Цѣлебныя свойства Липецкихъ минеральныхъ водъ болѣе и болѣе подтверждаются. Вся-

кое лѣто изъ разныхъ Губерніи, и даже изъ самыхъ отдаленныхъ мѣстъ Россіи, страждующіе болѣзнями притекаютъ къ сему благотворному источнику, и піютъ здравіе, точащееся изъ нѣдръ самой природы. Успѣшно пользуются страждущіе жестокою головною болью, ревматизмомъ, а паче разслабленіемъ всего тѣла.

c) *Балдонскій цѣлительный источникъ.* Источникъ сей находится въ Курляндской Губерніи на мызѣ Балдонѣ. По недостатку удобностей для пріѣзжающихъ къ оному не весьма многими былъ посѣщаемъ. Въ 1805 году число пользовавшихся сими водами простиралося до 300 человѣкъ. Для доставленія пріѣзжающимъ лучшихъ удобностей по Высочайшему повелѣнію возобновленъ для Балдонскихъ водъ Указъ 1797 года Сентября 25, коимъ дозволено частнымъ людямъ строить трактиры, домы, завести аптеку и имѣть лавки безъ платежа грунтовыхъ денегъ; отдѣлка же камнемъ самаго источника принята на счетъ Казны.

Кромѣ вышеупомянутыхъ минеральныхъ водъ, въ Полтавской Губерніи въ Константиноградскомъ повѣтѣ, и въ Смоленской въ Еллинскомъ уѣздѣ, открыты въ теченіи 1804 года новые *Минеральные источники,* и для испытанія состава ихъ и врачебной силы сдѣланы нужныя распоряженія. Также *минеральный источникъ*

недавно открылся Тверской Губерніи Кашинскаго уѣзда въ дачахъ г. Олсуфьева. По опытамъ Медицинскихъ чиновниковъ, неоднократно повторенным надъ дѣйствіемъ сего источника, оказалось, что онъ особенно полезенъ въ застарѣлой подагрѣ и хирагрѣ, въ періодическихъ головныхъ боляхъ, въ сильныхъ запорахъ, желтяницѣ, затверденіи внутреннихъ частей живота или завалахъ (obstructio), въ разныхъ женскихъ припадкахъ и многихъ другихъ болѣзняхъ, также способствуетъ къ укрѣпленію нервовъ. Для доставленія удобствъ пріѣзжающимъ пользоваться водами сего источника г. Олсуфьевъ сдѣлалъ уже нужныя распоряженія и устроилъ нѣкоторыя заведенія, какъ то: гостинницы, гошпиталь, лавки и проч. а для пользованія больныхъ опредѣленъ къ симъ водамъ особый Докторъ.

Въ 1808 году Оренбургской Губерніи въ Бугурусланскомъ уѣздѣ близь рѣки Сока въ 5 верстахъ отъ бывшаго города Сергіевска (*) открытъ *источникъ цѣлитель-*

(*) Помѣщикомъ Глазовымъ, который бывъ одержимъ съ давняго времени жестокими болѣзнями: ревматизмомъ, завалами и скорбутомъ отъ употребленія сихъ водъ внутрь и потомъ въ теплыхъ ваннахъ, въ короткое время получилъ облегченіе; употребляли и другіе, одержимые подобными болѣзнями; сіи также выздоравливали.

ныхъ водъ. Казанскаго Университета Профессоръ и Докторъ Фуксъ дѣлалъ на мѣстѣ опыты надъ сими водами, и призналъ цѣлительную ихъ силу надъ разными внутренними и наружными болѣзнями. Таковое открытіе тѣмъ большее заслуживаетъ вниманіе, что дѣйствіе сихъ водъ было изслѣдовано и признано цѣлительнымъ еще въ 1768 году Палласомъ, когда сей путешествовалъ по Россіи.

Минеральныя цѣлительныя воды открылись (1808?) Слободско - Украинской Губерніи въ Изюмскомъ уѣздѣ при деревнѣ Быковой, принадлежащей помѣщику Денисенкову (*), которыя по учиненнымъ опытамъ отъ Харьковскаго Университета признаны полезными отъ многихъ недуговъ, и о которыхъ сдѣлано уже обстоятельное описаніе.— 1810 года Тверской Губерніи Осташковскаго уѣзда въ селѣ Андреянополѣ, принадлежащемъ помѣщику Кушелеву, открылись *минеральныя воды,* при коихъ заведена аптека и другія учрежденія, нужныя къ принятію и помѣщенію, также къ доставленію жизненныхъ потп-

(*) Воды сіи прозваны *Александрійскими* по случаю тому, что когда пользовался ими Изюмскій же помѣщикъ Протоірей и Кавалеръ Самборскій, въ то время поставлена была не въ дальнемъ разстояніи церковь во имя Св. Александры.

ребностей и пріятнаго препровожденія времени для посѣтителей.

Въ восточной Сибири между Верхнеудинскомъ и Нерчинскомъ находятся многіе минеральные ключи, изъ коихъ примѣчательнѣйшіе *Баргузинскія* или *Туркинскія теплицы*. Наблюденія, дѣланныя надъ сими теплицами, доказываютъ, что воды сіи пользуютъ въ застарѣлыхъ простудныхъ и ломотныхъ припадкахъ, венерической болѣзни, цынгѣ, чесоткѣ, параличѣ и другихъ многоразличныхъ припадкахъ. Прочіе цѣлебные сей страны источники не изслѣдованы.

Конецъ IV й части.

ПОГРѢШНОСТИ IV ЧАСТИ.

Напечатано:				*Читай:*
Стр. 8	строк.	24	занимаютъ	замѣняютъ
— 67	—	5	жестокому	жесткому
— 92	—	8	довольною	довольно мягкою.
— 128	—	15	прошленность	промышленность
— 189	—	14	Кувщинскіе	Кушвинскій.
— 195	—	2	мѣду	мѣди
— 250	—	29	носѣ	косѣ
— 254	—	14	Чрузума	Урузума.

ГЛАВА I.

Рукодѣлія и фабрики.

§ 1.

Историческое обозрѣніе рукодѣлій и фабрикъ.

Прежде, нежели приступимъ къ описанію рукодѣлій и фабрикъ по нынѣшнему ихъ состоянію, предложимъ вкратцѣ управленіе оныхъ. Первоначальное заведеніе въ Россіи фабрикъ и мануфактуръ происходило подъ непосредственнымъ покровительствомъ Государя Императора Петра Великаго. (См. Указы съ 1701 по 1718 годъ). Въ семъ послѣднемъ году, при установленіи по всему Государству новаго образа судопроизводства и отправленія дѣлъ, учреждена Мануфактуръ-Коллегія въ соединеніи съ Бергъ-Коллегіею, и въ изданной при Указѣ отъ 12 Декабря того года росписи Коллегіямъ, и какимъ частямъ состоять въ вѣденіи оныхъ означено: Бергъ и Мануфактуръ-Коллегіи препоручаются рудокопные заводы, и всѣ прочія ремесла и заводы, и оныхъ

размноженіе, а при томъ и артиллерія. Въ 1723 году Декабря 3 изданъ былъ особый Регламентъ Мануфактуръ-Коллегіи. Главнѣйшія обязанности, въ семъ Регламентѣ ей назначенныя, состояли въ томъ, чтобъ имѣть ей верьховную Дирекцію надъ всѣми мануфактурами, фабриками и прочими дѣлами, которыя касаются къ оной правленію, какогобъ званія ни были во всей Россійской Имперіи; прилагать особенное стараніе къ пользѣ общаго блага объ учрежденіи разныхъ мануфактуръ и фабрикъ, какія въ другихъ Государствахъ находятся; позволять всѣмъ, какого бы чина и достоинства кто ни былъ, во всѣхъ мѣстахъ, гдѣ заблаго разсудитъ, мануфактуры и фабрики заводить съ выдачею таковымъ привиллегій, и чтобъ всѣ фабриканты и фабричные зависѣли судомъ и расправою отъ Коллегіи, кромѣ Государственныхъ и уголовныхъ дѣлъ. Симъ Регламентомъ въ 17 пунктѣ позволено фабрикантамъ къ своимъ фабрикамъ или заводамъ, для размноженія ихъ, покупать деревни невозбранно съ дозволенія Мануфактуръ-Коллегіи подъ такимъ условіемъ, дабы тѣ деревни были уже при своихъ заводахъ не отложно. Въ 1727 году дѣла ея и всѣ фабрики велѣно отдать въ вѣдомство Коммерцъ-Коллегіи, для неважныхъ же дѣлъ, вмѣсто Мануфактуръ-Коллегіи, опредѣлить собраніе изъ самыхъ фабрикантовъ безъ жалованья, по всѣмъ невbooleanымъ дѣ-

ламъ опредѣленія чинить имъ безъ приговоровъ. Надъ всѣми фабрикантами назначенъ былъ тогда же Протекторъ въ особѣ Сенатора. Послѣ сего существовала, какъ видно изъ Указа 18 Іюня 1729 года Мануфактуръ-Контора. Но въ 1731 году Указомъ Правительствующаго Сената отъ 3 Октября она паки вмѣстѣ съ Бергъ-Коллегіею присоединена къ Коммерцъ-Коллегіи. Въ 1742 году, по докладу Сената Высочайше повелѣно, быть Мануфактуръ-Коллегіи въ Москвѣ опять особо; въ 1743 году учреждена въ Санктпетербургѣ Мануфактуръ-Контора. Сія Контора въ 1762 году переведена была въ Москву, а Коллегія въ Санктпетербургъ. Въ 1763 году состоялся имъ вмѣстѣ съ другими особый штатъ. Во все продолженіе сего времени Мануфактуръ-Коллегія имѣла слѣдующія главнѣйшія обязанности: 1) вѣдала фабричныхъ судомъ и расправою; 2) выдавала привиллегіи на заведеніе фабрикъ; 3) вѣдала сборы на станы положенные; 4) управляла всѣми фабриками и посылала въ Губернскія мѣста по сей части Указы. Съ преобразованіемъ Губернскаго устройства разныя послѣдовали о фабрикахъ учрежденія, обязанность Коллегіи перемѣнившія, и главные предметы ея совершенно уничтожившія. фабричные стали быть вѣдомы судомъ и расправою въ Губерніяхъ наравнѣ со всѣми состояніями (см. Указъ 1779 года Ноября 22); выдача привиллегій уни-

чтожена, и каждый могъ заводить фабрики и рукодѣлія по своей волѣ, не требуя никакого позволенія отъ вышняго или нижняго мѣста (см. тотъ же Указъ); сборы на станы, съ каждаго по одному рублю положенные, отмѣнены (см. Указъ 1779 года Августа 19); мѣста Губернскія, чрезъ кои Коллегія фабриками управляла, отошли отъ ея зависимости и поставлены подъ властію единаго Сената (см. учрежденіе о Губерніяхъ 1775 года); потомъ самый подрядъ суконъ для арміи переведенъ въ вѣдомство Коммисаріата, и велѣно производить оный безъ сношенія съ Коллегіею (см. Указъ 1779 Іюля 3): послѣ заготовленія гербовой бумаги и клейменіе картъ отъ нея отошли; первое въ Экспедицію о Государственныхъ доходахъ, а второе въ распоряженіе Воспитательнаго дома; а наконецъ въ Указѣ 1779 года Ноября 22 сказано: Мануфактуръ-Коллегіи и ея Конторѣ не быть. Такимъ образомъ кончилось бытіе Мануфактуръ-Коллегіи. Разнаго рода фабрикъ въ сіе время считалось въ Россіи 501. Въ 1796 году Мануфактуръ-Коллегія была возстановлена (см. Указъ 19 Ноября сего года). Число фабрикъ во время несуществованія Коллегіи возрасло до 2270. Со времени новаго открытія главнѣйшія упражненія ея состояли: 1) въ снабдѣніи арміи, флота и штатныхъ воинскихъ командъ сукнами и каразеею; 2) въ печатаніи и разсылкѣ по Губерніямъ гер-

бовой бумаги; 3) въ управленіи собственно казнѣ принадлежащими фабриками: Купавинскою шелковою и часовою, Екатеринославскою суконною и шелко-чулочною, и Иркутскою суконною; 4) въ полученіи отъ прочихъ въ Государствѣ состоящихъ фабрикъ и заводовъ увѣдомленія о числѣ состоящихъ фабрикъ и заводовъ съ образцами ихъ, оборотномъ капиталѣ, о полученной прибыли, и о заведеніи вновь фабрикъ и заводовъ; 5) въ принятіи прозьбъ отъ фабрикантовъ о покупкѣ, продажѣ ихъ фабрикъ и къ онымъ людей; 6) въ разбираніи жалобъ приписныхъ фабричныхъ мастеровыхъ на содержателей фабрикъ, и обратно содержателей на своихъ подчиненныхъ; 7) въ сношеніи съ тѣми Присутственными мѣстами, въ коихъ производилися дѣла фабрикантами, особливо такія, кои относилися до наслѣдства фабрикъ, дабы тѣ мѣста скорѣе ихъ рѣшили на законномъ основаніи; и наконецъ 8) занималася она наблюденіемъ за казеннымъ имуществомъ, даннымъ къ фабрикамъ, и пріобрѣтеннымъ покупкою.

Мануфактуръ-Контора занималася одинакими съ Коллегіею предметами, и по мѣстному ея въ Москвѣ пребыванію всѣ состоящія въ Московской Губерніи фабрики поручены были въ ея вѣденіе и надзираніе. Она управляла казенными: Купавинскою и Екатеринославскою фабриками во всѣхъ подробностяхъ, отдавая

въ томъ отчетъ Коллегіи. Со времени возстановленія Коллегіи открыто фабрикъ вновь 65; уничтожено изъ прежнихъ 45.

Изъ всѣхъ прописанныхъ здѣсь предметовъ, коими Мануфактуръ-Коллегія съ ея Конторою со времени возстановленія своего занималася, свойственнымъ ей упражненіемъ могло почесться только собираніе свѣденій о имѣющихся въ Россіи фабрикахъ и заводахъ; прочіе же удаляли ее отъ настоящей ея цѣли, не соотвѣтствовали ея званію, и сопряжены были съ разными затрудненіями и неудобствами; а потому Имяннымъ Указомъ отъ 18 Іюля 1803 года велѣно упразднить Мануфактуръ-Коллегію и ея Контору, и всѣ дѣла вѣдомыя въ сихъ мѣстахъ присоединить къ Министерству Внутреннихъ дѣлъ съ другими частями подъ именемъ Экспедиціи Государственнаго Хозяйства. На основаніи сего положенія по части Мануфактуръ слѣдующія разпоряженія признаны нужными:

1. Заготовленіе на армію суконъ возвратить въ то положеніе, въ какомъ оно съ 1780 по 1797 годъ было; въ слѣдствіе того требованіе отъ обязанныхъ фабрикъ положеннаго на нихъ количества суконъ, вызовы и заключеніе контрактовъ на вольную суконъ поставку, сношенія по симъ предметамъ съ Губернскими Начальствами, и взысканія съ неисправныхъ поставщиковъ, вѣдать и производить пря-

мо и непосредственно отъ Коммиссаріатской Экспедиціи и Адмиралтействъ-Коллегіи; Экспедиція же Государственнаго Хозяйства обязана доставлять къ начальствамъ симъ росписанія о количествѣ суконъ, какое съ каждой обязанной фабрики по числу душъ, и по принятымъ на сію обязанность правиламъ выставлено быть должно.

2. Состоящія въ казенномъ управленіи фабрики, Екатеринославскую и Купавинскую отдать во владѣніе и содержаніе частнымъ людямъ на условіяхъ, какія для казны и для успѣшнѣйшаго дѣйствія сихъ заведеній выгоднѣйшими признаны будутъ. Впрочемъ Екатеринославская казенная фабрика по уваженію удобностей, въ послѣдствіи открывшихся, поступила въ вѣдомство Коммиссаріата (см. докладъ 5 Генваря 1804 года; Купавинская же шелковая фабрика отдана въ вѣчное и потомственное содержаніе Дѣйствительному Тайному Совѣтнику Князю Юсупову (см. докладъ 11 Декабря 1803 года); о казенной фабрикѣ Иркутской оставлено разпоряженіе впредь. (фабрика сія по докладу отъ 20 Декабря 1804 года поступила въ вѣдомство Коммиссиріата.

3. Судъ и расправу между фабрикантами и фабричными людьми въ искахъ ихъ и жалобахъ, такъ какъ и всѣ вообще тяжебныя по фабрикамъ дѣла, согласно Указу 1779 года Ноября 22 дня, производить на прежнемъ основаніи въ При-

сутственныхъ Мѣстахъ по подряду, законами установленному.

Министерство Внутреннихъ Дѣлъ, принявъ въ вѣденіе свое фабрики, первое попеченіе обратило на то, дабы имѣть подробное и сколько можно къ истинѣ близкое познаніе о состояніи фабрикъ. Правило сіе давно уже было признано необходимымъ для Правительства во всѣхъ его соображеніяхъ, и еще въ бывшей Мануфактуръ-Коллегіи положено начало собранію таковыхъ свѣденій. Касательно управленія фабрикъ Министерство Внутреннихъ Дѣлъ признало полезнымъ держаться тѣхъ же самыхъ началъ, кои изложены вообще относительно хозяйства, то есть оставлять въ свободѣ частную промышленность; имѣть сколько можно достовѣрныя о успѣхахъ ея свѣденія; доставлять ей въ случаяхъ необходимыхъ нужныя пособія, особливо удалять отъ нея всякое стѣсненіе. Какія суть фабрики и заводы, состоящіе въ вѣденіи Министерства Внутреннихъ Дѣлъ и другихъ Начальствъ, о таковыхъ предлагается порознь съ раздѣленіемъ ихъ на три части по роду обработываемыхъ на нихъ произведеній, заимствуемыхъ изъ трехъ царствъ природы. Къ симъ присоединены и другіе заводы или рукодѣлія, составляющіе немаловажную народную промышленность, хотя оныя въ вѣдомостяхъ, отъ Правительства издаваемыхъ не означаются.

Примѣч. I. Вообще у насъ фабрики и заводы двухъ родовъ: однѣ *вольныя*, другія *учрежденныя по прежнимъ привиллегіямъ*. Первыя заводятся собственнымъ каждаго владѣльца капиталомъ, и совершенно зависятъ отъ его произвола въ своемъ существованіи и содержаніи; вторыя, т. е. учрежденныя по привиллегіямъ суть тѣ, къ коимъ еще со временъ Петра Великаго или пожалованы разныя недвижимыя имѣнія, или приписаны казенные люди, или же дозволено купить крестьянъ. Всѣ онѣ пользуются равнымъ образомъ полною въ содержаніи и въ оборотахъ своихъ свободою: но токмо не могутъ быть раздроблены и уничтожены. Къ числу ихъ принадлежатъ также суконныя сего рода фабрики; а какъ онѣ съ давняго времени обложены поставкою въ казну извѣстнаго количества суконъ; то потому и именуются *обязанными*. Сверьхъ сего есть еще *казенныя* суконныя фабрики. По сему суконныя фабрики раздѣляются: на *Казенныя*, *Обязанныя* и *Вольныя*, а всѣ прочія на *вольныя* и *учрежденныя по прежнимъ привиллегіямъ*.

Примѣч. II. Количество означенныхъ фабрикъ основано на вѣдомости за 1811 годъ. Поелику же отъ вторженія непріятеля въ предѣлы нашего Отечества нѣкоторыя изъ нихъ остановились въ своемъ дѣйствіи; то для показанія числа послѣднихъ выставлена вѣдомость за 1812 годъ.

ОТДѢЛЕНІЕ I.

фабрики и рукодѣлія, для коихъ матеріалы заимствуются изъ царства Животнаго.

§ 2.

Суконныя и другихъ шерстяныхъ матерій фабрики.

фабрикъ таковыхъ до 1790 года считалося 56, коихъ вообще капиталъ простирался до 1,300,000 рублей, а рабочихъ людей съ лишкомъ до 17,000. По послѣднему отчету Министра Внутреннихъ дѣлъ, то есть за 1804 годъ показано число суконныхъ и другихъ шерстяныхъ матерій фабрикъ 155; на нихъ становъ 2428; число употребленныхъ обоего пола людей: къ фабрикамъ покупныхъ и приписныхъ 15,123, помѣщичьихъ крѣпостныхъ 10,778, вольнонаемныхъ 2,788; всего 28,689 душъ; выработано разныхъ суконъ и шерстяныхъ матерій 2,839,965 арш.

Въ вѣдомости за 1811 годъ показано суконныхъ и другихъ шерстяныхъ матерій фабрикъ 209; на нихъ: становъ 3516, употребленныхъ въ работу обоего пола людей: покупныхъ и приписныхъ 17,354, помѣщичьихъ 13,395 и вольнонаемныхъ 5,798; всего 36,547 душъ.

	Выработано	продано
Разныхъ суконъ и шерстяныхъ матерій -	- 3,674,507	- 3,038,069 ар.

Самое большое сихъ фабрикъ количество находится въ Губерніяхъ: Московской, въ коей 40, потомъ слѣдуютъ: Волынская, въ коей 17; Симбирская и Рязанская имѣютъ по 15, Воронежская 10, Подольская и Гродненская по 8, Владимирская, Курская, Калужская, Саратовская и Минская по 6, Пензенская, Могилевская, Орловская и Тамбовская по 5; прочія Губерніи содержатъ по 4, по 3, по 2 и по 1 фабрикѣ.

Вообще суконныя фабрики, какъ выше замѣчено, дѣлятся на три рода: 1) на *Казенныя*, 2) *Обязанныя* и 3) *Вольныя*, заведенныя съ ссудою и безъ ссуды изъ казны.

1) *Казенныя фабрики* суть: Екатеринославская, Павловская въ Москвѣ, Богоявленская въ Николаевѣ и Иркутская. Первыя двѣ находятся въ управленіи Военнаго Министерства, третья Министерства Морскихъ силъ, а послѣдняя въ завѣдываніи Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, которыя и доставляютъ сукна для обмундированія войскъ по назначенію сихъ начальствъ.

2) *Обязанныя суконныя фабрики* суть тѣ, кои въ разныя времена и съ разными отъ казны пособіями заведены; пособія сіи состоятъ въ приписныхъ къ фабрикамъ рабочихъ людяхъ съ землями или безъ земли. Таковыя фабрики по самому своему званію имѣютъ обязанность заготовлять за извѣстную плату коли-

чество суконъ и каразей въ казну по числу душъ ревизскихъ. Въ вѣдомости за 1811 означено таковыхъ фабрикъ 24: въ Московской Губерніи 6, въ Воронежской 6, въ Тамбовской 6, въ Курской 1, въ Полтавской 1, въ Казанской 1, въ Рязанской 3, въ Орловской 1, Курской 1. Потребности Коммисаріата на сукно для арміи по росписанію на 1810 годъ простиралися

до - - - - -	2.362.211 арш.
каразей - - - - - -	462.538
Въ то число по надлежащемъ соображеніи количества душъ при фабрикахъ состоящихъ росписано сукна - - -	1.461.316
Каразей - - - - - -	259.122
и того -	1.720.438

Каждая обязанная фабрика по узаконенію должна ставить въ казну со всякой души земельной по 45 аршинъ, а съ безземельной по 90 аршинъ сукна, каразеи по 40 аршинъ въ годъ.

3) *Фабрики вольныя* дѣлятся на два рода. Однѣ изъ нихъ устроены съ полученіемъ отъ казны ссуды, а другія собственнымъ коштомъ владѣльцовъ оныхъ. Первыя обязаны по количеству выданной имъ ссуды, устроить извѣстное число становъ, ставить до извѣстнаго времени въ казну солдатскія сукна, и получаютъ за нихъ деньги по цѣнамъ, какія установляетъ Правительство для всѣхъ вообще обязанныхъ фабрикъ; а послѣднія, кромѣ

общихъ Государственныхъ повинностей, отъ всякой другой обязанности свободны, и если входятъ когда въ поставку для казны суконъ, то сіе дѣлается по добровольному согласію на сіе содержателей оныхъ, и въ такомъ случаѣ пользуются они прибавкою противъ казенныхъ цѣнъ по 15 коп. на каждый аршинъ отдѣланнаго сукна. Прибавкою таковою пользуются и всѣ вообще обязанныя фабрики, если онѣ сверьхъ обязаннаго количества изъявили желаніе поставить какое либо число оныхъ. фабрики перваго рода по истеченіи условленнаго на поставку суконъ времени и по возвратѣ выданныхъ на заведеніе ихъ ссудъ, поступаютъ въ классъ послѣднихъ, пользуются свободою и правами, какія симъ предоставлены.

Примѣч. Важнѣйшія по количеству выработываемыхъ ежегодно суконъ и шерстяныхъ матерій фабрики суть: Графини Потемкиной, обязанная фабрика Курской Губерніи Рыльскаго уѣзда въ селѣ Глушковѣ, на коей упомянутыхъ издѣлій приготовляется до 650.000 аршинъ. 2) Вольная фабрика въ Москвѣ купца Жукова, доставляющая тѣхъ издѣлій до 200.000 аршинъ; 3) Въ Казани помѣщика Осокина, приготовляющая до 110.000 арш. 4) Мануфактуръ-Совѣтника Залюбовскаго и купцовъ Бобылевыхъ въ Москвѣ, вольныя фабрики. каждая приготовляетъ сукна и шерстяныхъ матерій съ лишкомъ по 100.000 арш. 6 я и 7 я Г. г. Тулиновыхъ, въ Во-

ронежской Г. на одной выработывается сукна и шерстяныхъ матерій около 100.000 арш. а на другой болѣе 60.000 арш.; обѣ обязанныя фабрики; 8 я помѣщика Маслова вольная фабрика въ Симбирской Губ. гдѣ тѣхъ же издѣлій приготовляется болѣе 85,000 арш. 9 я Графини Толстой въ Нижегородской Губерніи, вольная фабрика, на коей выработывается до 80.000 аршинъ; 10 я помѣщицы Бибиковой въ Рязанской Губерн. вольная фабрика, на коей выработывается сукна и шерстяныхъ матерій болѣе 60.000 арш. 11 я, Князя Юсупова, двѣ вольныя фабрики въ Курской Губерніи, на коихъ выработывается тѣхъ же издѣлій болѣе 50.000 арш. Таковыхъ же фабрикъ, на коихъ ежегодно приготовляется сукна и шерстяныхъ матерій отъ 40 до 35, 30, 25 и 20.000 аршинъ несравненно болѣе.

Изъ означеннаго числа суконныхъ фабрикъ и количества приготовленныхъ разнаго сорта суконъ и каразей видно, что Россія богата сими фабриками; но изъ того же количества выработаннаго сукна и каразей открывается, что всѣ сіи издѣлія большею частію низкой руки; поелику вообще употребляется шерсть для оныхъ грубая и жесткая. Стараніе, прилагаемое Правительствомъ о разведеніи мягкорунныхъ овецъ, какъ то показано выше подъ статьею объ Овцеводствѣ, такъ какъ и о усовершенствованіи самыхъ фабрикъ чрезъ разныя поощренія и

вспоможенія, подаетъ великую надежду, что сія промышленность получитъ новые успѣхи. Сіе справедливо по тому, что на нѣкоторыхъ фабрикахъ дѣйствительно вырабошываютъ сукна и другія матеріи съ лучшею отдѣлкою. Если же оставимъ страсть къ иностранному и будемъ нѣсколько терпѣливы въ томъ, что дѣло сіе идетъ не такъ поспѣшно, какъ намъ хочется; если и фабриканты прямо будутъ заботиться сколько о своей, а не менѣе того и общественной пользѣ, также чести и славѣ своего Отечества; то наши сукна и другія шерстяныя матеріи въ своей добротѣ безъ всякаго сумнѣнія замѣнятъ лучшія иностранныя. Кто знаетъ Исторію, того не нужно убѣждать, что какъ сія, такъ и другія народныя промышленности и въ чужихъ земляхъ достигали совершенства не вдругъ, но съ медлѣнностію, которая преодолѣваема была однимъ постоянствомъ и неизмѣнностію въ начатомъ дѣлѣ. Сей примѣръ можемъ приложить къ себѣ, и несумнѣнно величайшую онаго пользу увидимъ на самомъ дѣлѣ.

Изъ вѣдомости за 1812 годъ видно, что таковыхъ фабрикъ въ семъ году щиталось 136; становъ 2.918, рабочихъ всякаго рода людей 36.833 души, а выработано суконъ и разныхъ шерстяныхъ матерій до 2.800.000 аршинъ. Слѣдовательно менѣе было фабрикъ противъ 1811

года 73; а выработано на нихъ противъ тогоже года менѣе 874.500 аршинъ.

Примѣч. По вѣдомости за 1812 годъ значится, что въ семъ году привезено разныхъ шерстяныхъ матерій на 113.463 рублей; а вывезено сукна на 211.806 рублей; напротивъ того въ 1803 году куплено изъ иностранныхъ рукъ сукна и другихъ шерстяныхъ товаровъ на 6.852.112 рублей, изъ числа сего для Транзитнаго торга отпущено только на 1.359,639 руб. остальное количество разошлось въ предѣлахъ нашего Отечества. Въ 1804 куплено тѣхъ же товаровъ на 5.789.856 рублей, а отпуску за границу не было; слѣдовательно все осталось для внутренняго употребленія. Симъ доказывается, что состояніе нынѣшнихъ нашихъ суконныхъ фабрикъ таково, что мы ни малѣйшей не имѣемъ нужды заимствоваться сукнами и другими шерстяными матеріями изъ чужихъ земель.— Впрочемъ изъ той же за 1812 годъ вѣдомости видно, что мы не довольно имѣемъ своей шерсти; поелику въ семъ году привезено шерсти сырца на 998.410, да пряденой на 89.941 рубль, а отпущено шерсти только на 77.704 рубля.

§ 3.

Шляпныя фабрики.

Число шляпныхъ фабрикъ въ Вѣдомости за 1811 годъ означено 42. Всѣ онѣ заклю-

чающся въ 10 Губерніяхъ: въ Московской и Тульской по 10, въ Санктпетербургской 5, въ Ярославской 4, остальныя 7 фабрикъ находятся въ другихъ Губерніяхъ:

на нихъ		штукъ:
Котловъ - - - - -		193
Лучковъ - - - - -		67
Числоупотребленныхъ обоего пола людей на сихъ фабрикахъ	приписныхъ -	16
	помѣщичьихъ	
	крѣпостныхъ -	13
	вольнонан: - -	966
	и того - -	978

выработано на нихъ	штукъ:
Шляпъ пуховыхъ и другихъ -	239.562
продано внутри Государства	**штукъ:**
Шляпъ разныхъ - - - -	228.566

Судя по обширному употребленію шляпъ всѣми состояніями въ нашемъ Отечествѣ, каждому безъ сумнѣнія Читателю упомянутое число фабрикъ и самыхъ на нихъ издѣлій покажется весьма малымъ; и можно полагать, что едва ли есть Губернія, въ которой бы не занимались симъ промысломъ въ знатномъ количествѣ; но надлежитъ замѣтить, что хотя табели о фабрикахъ, выдаваемыя отъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ годъ отъ году подробнѣе; однако же по неполному доставленію свѣденій не имѣютъ еще своего совершенства; а потому Ми-

нистерство сіе выдаетъ въ публику то, что дошло до его свѣденія. По сему другая часть шляпныхъ фабрикъ въ Государствѣ остается до нѣкотораго времени неизвѣстными Правительству въ точномъ ихъ положеніи. Въ вѣдомости за 1812 годъ показано таковыхъ фабрикъ 25, на которыхъ выработано 118.898 по сему противъ 1811 года меньше 17 фабрикъ, и выработано менѣе 120.668 шляпами.

Войлочныя ф., на коихъ приготовляются разной величины войлоки. Таковыя фабрики заведены по разнымъ странамъ Государства. Самые лучшіе войлоки дѣлаются въ Калугѣ и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Украины. Татары, Башкирцы, Киргизцы, Калмыки и другіе кочевые народы весьма примѣчательны для сего рукодѣлія. Они не рѣдко дѣлаютъ войлоки такой величины, что можно покрыть въ большой горницѣ цѣлой полъ. За внутренними издержками, часть войлоковъ отпускается годами на нѣсколько тыс. рубл. за границу; такъ на пр. еще въ 1803 году отпущено оныхъ для иностранной продажи на 36,593 рубля.

§ 4.

Шелковыя фабрики.

фабрики сіи твердымъ основаніемъ одолжены попеченіямъ Императора Петра I, и со времени счастливаго Его

царствованія годъ отъ году начали онѣ заводиться по разнымъ мѣстамъ нашего Отечества. Многіе изъ частныхъ людей употребили знатные капиталы на заведеніе шелковыхъ фабрикъ; по 1777 годъ учреждено было 40 весьма знатныхъ таковыхъ фабрикъ, на которыхъ рабочихъ людей считалось болѣе 5,000, а количество капитала простиралося до 600,000 рублей. Въ вѣдомости Министра Внутреннихъ Дѣлъ за 1811 годъ показано шелковыхъ фабрикъ 194. На сихъ фабрикахъ въ семь году было.

Становъ - - - - - - -	4996
Число употребленныхъ въ работу обоего пола людей:	
Къ фабрикамъ покупныхъ и приписныхъ - - - - -	2385
Помѣщичьихъ крѣпостныхъ - -	674
Вольнонаемныхъ - - - -	6512
итого -	9571

Московская Губернія, особливо Москва, отличается отъ прочихъ Губерній шелковыми фабриками. Въ ней показано ихъ 160; потомъ слѣдуютъ: Астраханская, въ коей находится 20, Ярославская и Калужская, имѣющія по 5 фабрикъ; остальныя 4 фабрики раздѣлены между 4ю Губерніями. Изъ всѣхъ шелковыхъ фабрикъ особенное заслуживаютъ вниманіе, находящіяся въ селахъ Купавнѣ и френевѣ Богородскаго уѣзда Московской Губерніи. Первая, то есть Купавинская, принадлежащая Князю Юсупову, имѣетъ 135 ста-

новъ, а рабочихъ людей до 425 душъ; на второй фабрикѣ, что во френевѣ, находится 126 становъ, а рабочихъ людей 533 души; она принадлежитъ Г. Лазареву.

Обѣ фабрики учреждены по прежнимъ привиллегіямъ. Изъ многихъ вольныхъ фабрикъ въ Москвѣ по количеству своихъ издѣлій весьма примѣчательна купца Александрова, на коей, какъ то видно изъ вѣдомости за 1812 годъ. выработывается до 70.000 аршинъ и до 27.000 штукъ разныхъ шелковыхъ матерій. Знатная шелковая фабрика, учрежденная по прежнимъ привиллегіямъ Калужской Губерніи въ Лихвинскомъ уѣздѣ помѣщика Милютина, на коей выработывается до 30.000 аршинъ разныхъ шелковыхъ матерій. Есть три привиллегированныхъ фабрики въ Ярославлѣ: Углечанинова, Красильникова и Колосовыхъ.

Примѣч. Что наши фабрики шелковыя не только многочисленны, но и доставляютъ разнаго рода шелковыхъ матерій съ избыткомъ, то доказывается тѣмъ, что въ 1812 году, за продовольствіемъ домашнимъ, отпущено за границу сего издѣлія на 310.515 рублей, а привезено оныхъ только на 140.188 рублей, да и то безъ сумнѣнія не по нуждѣ, но по однѣмъ прихотямъ и по привычкѣ сдѣланной къ французскимъ шелковымъ матеріямъ. — Сіи фабрики со временемъ безпрекословно размножатся и въ издѣліяхъ своихъ усовершенствуются, если

останутся непремѣнными тѣ мѣры, которыя употребляетъ Правительство для усиливанія оныхъ.

По вѣдомости за 1812 годъ состоитъ фабрикъ 105; слѣдовательно уменьшилось ихъ противъ 1811 года 89; по мѣрѣ сего выработано меньше и самыхъ матерій. Еще достойно замѣтить здѣсь: въ отчетахъ Мин. Вн. Дѣлъ за 1804 годъ означено 328 фабрикъ, а въ 1811 г. только 194. При первомъ взглядѣ каждому покажется, что шелковыя фабрики ослабѣваютъ; но иное открывается, если взять въ разсужденіе количество рабочаго народа и выработанныхъ издѣлій въ каждомъ годѣ. Въ послѣднемъ какъ рабочаго народа, такъ и выработанныхъ издѣлій противъ 1804 года означено больше. Изъ сего слѣдуетъ заключить, что, по причинѣ усиливанія большихъ фабрикъ, малыя сами собою остановились, и тѣмъ въ общемъ количествѣ фабрикъ произвели ощутительную разность.

§ 5.

Кожевенные заводы.

Кожевенные заводы въ Россійскомъ Государствѣ составляютъ самой древній и самый пространный промыслъ. Число сихъ заводовъ, по изчисленію 1811 года простирается до 1226.

на нихъ

Чановъ - - - - - - - 10.975

число употребленныхъ обоего пола людей:

Покупныхъ и приписныхъ - - 29

Помѣщичьихъ крѣпостныхъ - - 277
Вольнонаемныхъ - - - - - 7.956

и того - 8,262

выработано въ томъ году кожъ:

Кожъ разныхъ, какъ то: выростковыхъ, опойковыхъ, козловыхъ, коньихъ, юфтевыхъ и подошвенныхъ - - 3.226.395
Продано внутри Государства кожъ - - - - - - 2,830,302
Отпущено за море - - 288.950

Самое большое количество кожевенныхъ заводовъ находится въ Нижегородской Губерніи; и именно 161; за нею слѣдуютъ: Орловская, въ коей 113; въ Московской 93, въ Казанской 130, въ Пермской 88, въ Курской 61, во Владимирской и Смоленской по 55, въ Ярославской 45, въ Псковской и Иркутской по 34, въ Пензенской 37, въ Кіевской 28, въ Костромской 31, Томской 30, Тобольской 29, Симбирской 28, Олонецкой 23, Тульской 24, въ С. Петербургской 21; остальныя Губерніи содержатъ по меньшему противъ оныхъ числу. Что промыслъ сей въ нашемъ Отечествѣ дѣйствительно пространенъ, то доказывается и тѣмъ, что въ 1803 году отпущено за границу выдѣланныхъ кожъ цѣною на 1,512.891 рубль; а въ 1804 году на 1,786,871 рубль. Въ 1812 году, при чрезвычайныхъ препятствіяхъ въ торговлѣ, отпущено разныхъ кожъ для внѣшняго торга на 1,856,527 рубл. Между кожевенными заводами многіе находятся такіе, на коихъ выдѣлы-

вается *сафьянъ.* Астраханскіе красные, желтые и черные сафьяны отмѣнной доброты. Въ Астрахани выдѣлываются пупырчатыя кожи изъ спины ослиной шкуры, именуемыя *шагреномъ*, кои бываютъ разныхъ цвѣтовъ: бирюзовыя, голубыя, красныя, черныя и бѣлыя. Приготовленіе шагрену въ прочихъ Европейскихъ земляхъ не извѣстно. Сверьхъ того выдѣлываютъ въ Россіи по разнымъ мѣстамъ и другія кожи, какъ то: лосинныя, оленьи, дикихъ козъ и другихъ; также пушной или шубной товаръ, каковы суть. бобры, песцы, соболи, куницы, волки, медвѣди, зайцы, бѣлки, горностаи, барсуки, норки, овчины, въ томъ числѣ морскихъ котовъ шкурки, моржевыя, тюленьи и другія.

Въ 1812 году количество кожевенныхъ заводовъ противъ 1811 года уменьшилось 76 заводами; по мѣрѣ сего и самая выдѣлка кожъ была меньшая.

§ 6.

Мыловаренные заводы.

Всѣмъ извѣстно, сколь велико употребленіе мыла въ Россіи; однакожъ на Россійскихъ мыловаренныхъ заводахъ столько онаго приготовляется, что за внутреннимъ продовольствіеемъ отпускается нѣкоторое количество мыла для заграничной продажи. Въ 1803 году отпущено онаго на 51,668, а привезено на 29,474 рубля; слѣдовательно отпущено противъ привознаго болѣе по цѣнѣ на 22,194 рубля. Въ 1804 году продано ино-

странцамъ сего товару на 83,867рублей, а привезено на 37,071 рубль; и потому отпущено противъ привознаго болѣе на 46.796 руб. Въ 1812 году продано иностранцамъ сего товару на 70.788½ рублей, а куплено отъ сихъ на 403 рубля; слѣдовательно отпущено противъ привознаго болѣе 70.385 р. Знатнѣйшіе мыловаренные заводы находятся: въ Москвѣ, Костромѣ, Казани, Арзамасѣ, Муромѣ, Тобольскѣ, Томскѣ и нѣкоторыхъ другихъ городахъ. На нихъ варятъ мыло разныхъ родовъ, т. е. бѣлое, черное и другихъ цвѣтовъ. Обыкновенно для варенія онаго употребляютъ сало говяжье, а въ Казани и Астрахани дѣлаютъ мыло изъ тюленьяго жиру.

§ 7.

Сальные свѣчные заводы.

У насъ сіи заводы находятся по всѣмъ городамъ; даже по нѣкоторымъ селеніямъ дѣлаются свѣчи; но работа сія производится большею частію въ маломъ видѣ, и свѣчи выходятъ не такъ хороши. По нѣкоторымъ большимъ городамъ заведены знатные свѣчные заводы. Лучшими свѣчами почитаются Вологодскія, коихъ отмѣнная бѣлизна происходитъ отъ того, что для оныхъ употребляется сало молодаго скота. Свѣчи сіи развозятся по разнымъ мѣстамъ Россіи въ знатномъ количествѣ. Санктпетербургъ также важенъ свѣчными заводами, на которыхъ дѣлаются маканыя и литыя свѣчи отмѣнной бѣлизны и доброты. Отсюда, сверьхъ

мѣстнаго употребленія, ежегодно отпускается на не малую сумму за море. Вообще должно замѣтить, что издѣлія сего продается иностранцамъ отъ 300 до 400 тысячь руб. На примѣръ въ 1803 году отпущено на 325,071 рубль, а въ 1804 году на 39 ,250 рублей; въ другіе годы также отпущено оныхъ не на меньшую сумму. Нѣтъ сумнѣнія, что какъ сей членъ торговли, такъ и предъидущій, несравненно бы разпространились; естьли бы вывозъ сыраго сала не столь былъ великъ. Изъ отчетовъ Коммерческихъ видно, что сала говяжьяго въ 1804 году отпущено на 10,282,940 рублей; а въ 1812 году на 14.609.878 рублей.

§ 8.

Воскобойные и восковыхъ свѣчей заводы.

Во всѣхъ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ разводятъ пчелъ, зеведены воскобойные заводы, на коихъ очищается выжиманіемъ воскъ отъ негодныхъ частицъ; но важнѣйшіе и пространнѣйшіе изъ таковыхъ заводовъ находятся въ Губерніяхъ: Орловской, Курской, Калужской и Тульской. Что же принадлежитъ до заводовъ восковыхъ свѣчей, то по причинѣ общаго употребленія свѣчей въ церквахъ, а равно и въ знатныхъ домахъ, находятся они во всѣхъ городахъ и множайшихъ селеніяхъ; но большая ихъ часть малозначущи. Самые пространные восковыхъ свѣчей заводы учреждены въ столицахъ и другихъ большихъ городахъ. Сверьхъ внутренняго употребленія, какъ

воскъ, такъ и восковыя свѣчи отпускаются для заморскаго торга. Въ 1812 году продано иностранцамъ воску на 434.067 рублей, а свѣчь восковыхъ на 55.065 рублей.

Въ вѣдомости за 1811 годъ всѣ означенные заводы, т. е. мыловаренные, свѣчные, сальные и восковые и воскобойные, поставлены подъ одною статьею; но судя по разности сихъ издѣлій, свойственнѣе было бы раздѣлить ихъ, и показать порознь количество выработанныхъ вещей по роду заводовъ, дабы можно было судить о состояніи оныхъ. По сей вѣдомости находилось всего заводовъ 205, а именно: въ С. Петербургской Губерніи 19, въ Пензенской 20, Томской 15, Нижегородской 30, Курской 32, Казанской 26, Тобольской 11. Прочія Губерніи содержатъ по 9, 8 и такъ далѣе заводовъ. На нихъ приготовлено:

Мыла, свѣчь сальныхъ и восковыхъ 511.285 пудъ. Изъ сего количества внутри Государства продано 424.751, остальное отпущено за границы.

Изъ вѣдомости за 1812 годъ видно, что всѣхъ показанныхъ заводовъ было на лице 181; слѣдовательно менѣе 44 заводами. Выработано мыла, свѣчь сальныхъ и воску 390.096 пудъ; и потому менѣе противъ 1811 года 121.189 пудами.

§ 9.

Салотопноворванные и салотопного-вяжьи заводы.

Салотопноворванные заводы находят-

ся по приморскимъ мѣстамъ Архангельской Губерніи и въ самомъ Архангельскѣ, также въ Коломнѣ, и нѣкоторыхъ другихъ городахъ. На сихъ заводахъ перетапливается вмѣстѣ китовой, моржевой и тюленей жиръ, извѣстный въ продажѣ подъ именемъ *ворвани*. Сала ворваннаго столько приготовляется у насъ, что за домашнимъ употребленіемъ отпускается оной для заморскаго торгу. Годами продается иностранцамъ ворваннаго сала по цѣнѣ до 250.000 рубл. На Каспійскомъ морѣ много приготовляется бѣлужьяго жиру изъ брюшины, состоящей почти изъ одного сала, которое будучи обрѣзано, складывается въ котлы, гдѣ вытапливается и очищается. Жиръ сей, особливо когда оной свѣжъ еще, очень вкусенъ, и употребляется вмѣсто коровьяго масла въ постное кушанье. Самоѣды, Остяки и другіе народы, живущіе по берегамъ Ледовитаго моря, также приготовляютъ рыбій жиръ и употребляютъ въ пищу. Часть сего жира годами отпускается въ чужія земли; такъ на пр. въ 1812 году продано онаго иностранцамъ на 55.800 рублей. Для топленія говяжьяго и бараньяго сала по разнымъ мѣстамъ устроены пространные заводы, извѣстные подъ именемъ собственно такъ называемыхъ *салотопенныхъ*. Губерніи, отличающіяся оными, суть Курская, Орловская, Тульская, Московская, Воронежская, Нижегородская и другія. Приготов-

леннаго на сихъ заводахъ сала, кромѣ домашней издержки онаго на мыловаренные и свѣчные заводы, отпускается ежегодно для заграничной продажи по цѣнѣ до 14 милліоновъ рублей. Въ вѣдомости за 1811 годъ показано сихъ заводовъ всего 64, а именно въ Губерн. Курской 19, Тульской 15, Рязанской 8, Нижегородской и Подольской по 5, а въ прочихъ по 3 и по 2 завода; количество же приготовленнаго на нихъ сала не означено. Въ вѣдомости за 1812 годъ совсемъ не показано сихъ заводовъ.

§ 10.

Заводы рыбьяго клею.

Рыбій клей есть такое произведеніе, которое почти единственно приготовляется въ Россіи. Клей сей дѣлаютъ вездѣ тамъ, гдѣ ловятся осетры, стерляди и севрюги, какъ то: на Днѣпрѣ, на Дону, а болѣе при Каспійскомъ морѣ, также на Волгѣ, Уралѣ, Оби и Иртышѣ, изъ пузырей сихъ рыбъ; дѣлается оной также изъ сомовъ, но не такъ хорошъ. Хотя въ вѣдомости за 1811 годъ число заводовъ рыбьяго клею означено всего 8, а именно: въ Губерніи Владимирской 6, а въ Нижегородской 2; но вообще сего произведенія у насъ столько приготовляется, что за внутренникъ продовольствіемъ отпускаетси онаго на продажу иностранцамъ: въ 1803 году продано въ чужія руки на 213,144 рубля; въ 1804 году на 271,371 рубль; а въ 1812 году отпущено

за границу клею на 1.216.991 рубль; привезено же только на 11.798 рублей. — Кромѣ рыбьяго клею, приготовляется такъ называемый *шубный* или *мездринный* по нѣкоторымъ городамъ, который вмѣсто рыбьяго съ великою пользою употребляется въ клееніе.

При семъ можно замѣтить, что у насъ по разнымъ мѣстамъ, особливо изъ такъ называемой красной рыбы, приготовляется *свѣжая* и *соленая икра*. Превосходнѣйшая дѣлается Уральскими козаками изъ осетровъ, севрюгъ и бѣлугъ. Приготовляя икру, раздѣляютъ оную на три рода: на паюсную, которая только что очищена отъ большихъ жилокъ и сжата, и хуже другой; на зернистую, которая бываетъ пересолена и чище прежней; и на мѣшечную или пузырную, которая есть самая лучшая и самая чистая. Зимою привозятъ съ Волги много свѣжей икры, получаемой изъ осетровъ, севрюгъ и бѣлугъ. Есть еще икра красная, которую приготовляютъ изъ щукъ, лососей, нельмы и другихъ рыбъ. Кромѣ внутренняго употребленія отпускается икра для заморскаго торгу. Въ 1804 году продано оной на 176,029 рублей; въ 1803 году на 226,298 рублей, а въ 1812 году на 378,400 рублей.

§ 11.

Воскобѣлильные заводы.

Извѣстно, что въ среднихъ и южныхъ областяхъ Россійскаго Государства Пчеловодствомъ занимаются прибыточно, отъ

коего, кромѣ меду, получается ежегодно великое количество воску; а потому и заведены по разнымъ мѣстамъ воскобѣлильные заводы, на коихъ воскъ изъ натуральнаго желтаго цвѣта дѣлается бѣлымъ. Впрочемъ, говоря вообще о сихъ заводахъ, то они находятся у насъ не въ такомъ количествѣ и устройствѣ, какъ бы то нужно и полезно было. Сіе доказывается великимъ вывозомъ для заграничнаго торгу желтаго воску, равно какъ и употребленіемъ большею частію таковаго же въ церквахъ. Заводы воскобѣлильные находятся: въ Санктпетербургѣ, Москвѣ, Подольскѣ, Калугѣ и другихъ городахъ Россіи.

§ 12.

Коверныя или шерстяныхъ обоевъ фабрики.

Коверная, или такъ называемая, шпалерная фабрика въ Санктпетербургѣ, принадлежащая Казнѣ, есть превосходнѣйшая въ своемъ родѣ, судя по работамъ, каковыя отъ оной показаны изтканіемъ разныхъ изображеній или картинъ. Впрочемъ находятся и частныя коверныя фабрики въ Губерніяхъ: Московской, С. Петербургской, Черниговской, Курской, гдѣ ткутъ хорошіе ковры на Персидскій образецъ.

ОТДѢЛЕНІЕ II.

фабрики и рукодѣлія, для коихъ матеріалы заимствуются изъ царства Прозябаемаго.

§ 13.

Фабрики ситцовыя и миткалевыя.

фабрикъ сихъ въ вѣдомости за 1811 годъ показано: 150.

На нихъ:

Становъ - - - - - - -	5.847
Столовъ - - - - - - -	1.210
число употребленныхъ обоего пола людей:	
Покупныхъ и приписныхъ - -	1.524
Помѣщичьихъ и крѣпостныхъ -	181
Вольнонаемныхъ - - - -	10.863
и того -	12.568

выработано:

Ситцу, полуситцу, выбойки, миткалю, платковъ ситцовыхъ и другихъ 8.052.477 арш.
12.598 куск.

продано внутри Государства:

тѣхъ издѣлій - - - 7.647.457 арш.
10.270 куск.

фабриками сими отличается отъ прочихъ Владимирская Губернія; поелику въ ней означено 78; за сею слѣдуютъ: Московская, въ коей 53, а потомъ и другія Губерніи. Въ вѣдомости за 1812 годъ показано сихъ фабрикъ только 73; рабочаго народа 13.197 человѣкъ, а выработанныхъ вещей 7.147.810 арш. 324.245 штукъ и

5.600 локтей; слѣдовательно, не смотря на уменьшеніе фабрикъ до половины противъ 1811 года, приготовлено разныхъ матерій и платковъ почти тоже количество.

Примѣч. Въ отчетѣ Министра Внутреннихъ дѣлъ за 1804 годъ означено ситцовыхъ и миткалевыхъ фабрикъ 199; на оныхъ выработано разныхъ бумажныхъ матерій и платковъ 4.287.656 аршинъ; напротивъ въ 1811 году на 150 фабрикахъ приготовлено тогоже издѣлія болѣе 8 милл. аршинъ. Толь ощутительная разность въ количествѣ издѣлій не отъ чего инаго произошла, какъ отъ того, что многія мѣлкія фабрики, при усиливаніи другихъ, сами собою должны были уничтожиться.

Что фабрики сіи при попечительномъ вниманіи Правительства распространяются, и по времени издѣлія ихъ съ избыткомъ замѣнятъ иностранныя бумажныя матеріи, то сіе доказывается чрезвычайнымъ уменьшеніемъ привоза оныхъ изъ другихъ земель. Такъ на пр. въ 1803 году куплено у иностранцевъ бумажныхъ матерій на 5.626.117 рублей; въ 1804 году на 4.462.320 рублей; а въ 1812 году только на 1.425.966 рублей; изъ сего количества отпущено за границу на 131,141 рубль. Естьли возмемъ въ разсужденіе курсъ сего года, то окажется, что привозъ по цѣнамъ прежнихъ лѣтъ не болѣе какъ на полмилліона рублей.

§ 14.

Полотняныя фабрики.

Полотняныя фабрики по множеству своему занимают первое мѣсто послѣ кожевенных заводов. Число их по вѣдомости за 1811 год 236. На них:

Станов - - - - - - 19.498

Число употребленных в работу обоего пола людей:

Покупных и приписных - - 9.933

Помѣщичьих - - - - - 1.758

Вольнонаемных - - - - 24.921

и того - 36.602

выработано в теченіи года аршин.

Выработано разных полотен, как то: фламских, ревендучных, парусных, каламенки, скатертей, салфеток и иных полотняных матерій - - 22.375.793

Тесемок - - - - - 458.655

Всего - - 22.834.448

Продано из тѣх издѣлій внутри Госуд.

Разных полотен и полотняных матерій - - - - - - - - 14.128.769

Тесемок - - - - - - 428.155

Отпущено в заморскій торг 7.350.930

Всего - - 21.907.854

Примѣчательнѣйшія Губерніи для полотняных фабрик суть: Владимирская, в коей считается 100 фабрик; потом Костромская с 24 фабриками; далѣе, Калужская, в коей находится 21 фабрика; послѣ Московская имѣющая 19, и Ярославская с 13 фабриками; под конец слѣду-

ютъ: Костромская, Нижегородская, Смоленская, Тверская, Тульская, Орловская и другія Губерніи. Лучшее Россійское полотно, не уступающее добротою и шириною Варендорфскому и Силезскому, есть Архангелогородское, извѣстное въ продажѣ подъ именемъ городскаго полотна. Кромѣ сего ткутъ довольно тонкія полотна, или просто холстъ, по разнымъ Волжскимъ мѣстамъ, особливо въ селѣ Лысковѣ и въ окрестностяхъ онаго. Ивановской холстъ также извѣстенъ, не упоминая о томъ, что каждая почти крестьянка дѣлаетъ холстину про домашній обиходъ. Въ 1803 году для заморской продажи отпущено полотенъ парусинаго и фламскаго, ревендуку, холста тонкаго и хрящу, каламенки льняной, тику, пестреди и набойки, скатертей и салфетокъ на 3.604.140 рублей; въ 1804 году сего же издѣлія на 3,770,297 рублей, а въ 1812 году на 6.474.485 рублей.

Впрочемъ по числу сихъ фабрикъ не должно судить о количествѣ издѣлій. Ярославскія на пр. фабрики вообще весьма знатны, хотя число ихъ въ сравненіи съ другими и невелико. Комстромскія также очень значущи. Нѣкоторыя полотняныя фабрики учреждены по прежнимъ привиллегіямъ. Къ таковымъ, какъ важнѣйшія, принадлежитъ: Статскаго Совѣтника Ивана Яковлева съ братьями, на коей вырабатывается ежегодно разныхъ

полотенъ и полотняныхъ матерій болѣе 400 тысячь аршинъ; купца Петра Угличанинова, гдѣ тѣхъ же вещей приготовляется до 600 тысячь арш. Обѣ находятся въ Ярославлѣ. Въ Костромѣ привиллегированныя фабрики по количеству своихъ издѣлій особенно важны: купца Петра Углечанинова съ сыномъ, гдѣ вырабатывается разныхъ полотенъ съ лишкомъ милліонъ аршинъ; три фабрики купцовъ Стригаловыхъ, доставляющія ежегодно упомянутаго товару до 700 тысячь аршинъ; купца Ашастина фабрика приготовляетъ до 300 тысячь аршинъ. Въ семъ же городѣ вольная фабрика купцовъ Дурыгиныхъ приготовляетъ полотенъ до 600 тыс. аршинъ; купца Солодовника до 250 тыс. аршинъ. Въ Рязани привиллегированная фабрика купцовъ Гусятниковыхъ также важна. Владимирской Губерніи примѣчательны вольныя фабрики: въ Шуѣ купцовъ Носовыхъ, въ Юрьевѣ Какушкина, и въ уѣздѣ сего Морозовыхъ, въ Суздалѣ Ермолина, и другія. — Изъ числа 236 фабрикъ, привиллегированныхъ щитается 34.

Въ вѣдомости за 1812 годъ показано 170 фабрикъ, на коихъ выработано разныхъ полотенъ 13.998.133 арш. и миткалю 25.007 аршинъ; слѣдовательно 8.011.308 арш. менѣе противъ 1811 года.

§ 15.

Платочныхъ и бумажныхъ матерій фабрики.

Сіи фабрики всѣ почти находятся въ

тѣхъ же Губерніяхъ, гдѣ ситцовыя и миткалевыя. Всѣхъ ихъ въ 1811 году находилось 51: въ С Петербургской Губерніи 4, Вятской 3, Астраханской 30, Казанской 10, Владимирской, Симбирской, Московской и Могилевской по 1. На нихъ:

Становъ - - - - -	915

Число употребленныхъ обоего пола людей:

Помѣщичьихъ - - - - -	36
Вольнонаемныхъ - - - -	1099
и того -	1135

выработано:

Разной бумажной матеріи, платковъ, кумачу и пестряди - -	1,098,693 арш.
Одѣялъ бумажныхъ и полушелковыхъ - -	17.530 шт.
Чулокъ бумажныхъ и нитяныхъ - - -	2000 пар.

Изъ числа показанныхъ издѣлій было продано:

Разныхъ бумажныхъ матерій, платковъ, кумачу и прочаго - -	1.001.965 арш.
Чулокъ - - - -	2000 пар.
Одѣялъ - - - - -	17.305 шт.

По вѣдомости за 1812 годъ значится сихъ фабрикъ 56: въ Московской Губерніи 3, въ С. Петербургской 6, Астраханской 33, Казанской 9, Вятской 2, во Владимирской, Подольской и Могилевской по 1.

На нихъ было:

Становъ - - - -		818
Рабочихъ людей	Помѣщичьихъ	19
	Вольнонаемныхъ	1344

выработано:

Разныхъ бумажныхъ матерій, платковъ и проч.	1.018.943 арш.
и сверьхъ того - -	47.746 шт.
Чулокъ и перчатокъ -	3.606 пар.

и всѣ сіи издѣлія безъ дальнаго остатка вышли въ продажу.

Изъ Коммерческихъ отчетовъ видно, что въ семъ году бумажныхъ платковъ привезено на 4.874 рубля, а вывезено на 11.468 рублей.

§ 16.

Фабрики писчей бумаги.

Сихъ фабрикъ до 1780 года щиталось 25, а извѣстнаго при нихъ капиталу 500.000 рублей. Съ сего времени по 1804 годъ увеличилося ихъ до 64; къ 1812 году щиталось 68. На нихъ:

Ролей - - - - -	402
Число употребленныхъ въ работу обоего пола людей:	
Покупныхъ и приписныхъ -	3.645
Помѣщичьихъ - - -	2.220
Вольнонаемныхъ - - -	856
и того	6.721

Выработано разныхъ сортовъ бумаги -	стопъ 533,011 листовъ 144.239 пудъ 568
Пергаменту на - - -	8.575 рублей.

Продано той же бумаги	стопъ	478.760
	листовъ	141.938
	пудъ	429

Пергаменту на - - 8.400 рублей.

Въ числѣ проданной въ 1812 году отпущено за границу на 58.584 рубля, а въ привозѣ было на 13 рублей.

Изъ упомянутыхъ 68 фабрикъ, 11 находится въ Калужской Губерніи; 7 въ Московской; 6 въ Ярославской и столько же въ Курляндской; остальныя въ Вятской, С. Петербургской, Вологодской, Симбирской, Владимирской, Волынской, Подольской, Тобольской и другихъ Губерніяхъ. — Между бумажными фабриками щитается 20, учрежденныхъ по прежнимъ привиллегіямъ. Важнѣйшія фабрики по количеству издѣлій суть: привиллегированная помѣщика Ивана Яковлева съ братьями въ Ярославѣ, и другая такая же купца Лаврентія Попова въ Угличскомъ уѣздѣ; на первой приготовляется въ годъ до 35.000 стопъ, а на второй до 85,000 стопъ. Вольная фабрика Дмитрія Яковлева въ Ярославскомъ уѣздѣ доставляетъ ежегодно до 60.000 стопъ. Прежде получаемая на нашихъ фабрикахъ бумага не удовлетворяла потребностямъ домашнимъ; а по тому покупалося оной ежегодно у иностранцевъ на значущую сумму. Въ 1803 году привезено въ Россію на 89.092

рубля, а отпущено на 26.116 рублей; слѣдственно ввезено внутрь Государства иностранной бумаги на 62.978 рублей противъ отпущенной. Въ 1804 году куплено оной на 114.014 рублей, а отпущено на 13.009 рублей; слѣдовательно иностранной бумаги осталося внутрь Государства на 101.005 рублей. Но когда Правительство обратило должное вниманіе на разпространеніе своихъ фабрикъ; то между прочимъ и бумажныя достигли такого состоянія, что мы, какъ то показано выше, за домашнимъ продовольствіемъ сами отпускаемъ нынѣ писчую бумагу для иностраннаго торга.

Въ вѣдомости за 1812 годъ показано 56 фабрикъ, рабочихъ людей 6.311, а выработано стопъ 535.821, листовъ 134.115 пергаменту 2005 листовъ, и сверьхъ того 754 пуда; по сему противъ предъидущаго года въ количествѣ выработанной бумаги нѣтъ почти никакой разности.

§ 17.

Канатныя и прядильныя фабрики.

Канатныхъ и прядильныхъ фабрикъ въ Россіи великое множество; впрочемъ число оныхъ по отчету Министерства Внутреннихъ Дѣлъ за 1804 годъ означено 58, а въ 1811 году 57. Но здѣсь разумѣются такія, кои отличаются количествомъ своихъ издѣлій и рабочихъ людей. На нихъ въ послѣднемъ годѣ:

Колесъ - - - - - - - - 241

Число употребленныхъ въ работу обоего пола людей:
Помѣщичьихъ крѣпостныхъ - - 234
Вольнонаемныхъ - - - - - 1,895
и того - 2,129

Выработано:
Канатовъ, троссовъ, снастей, пряжи и проч. - - - - - - 350,307 пуд. и - 250 штукъ.

Продано:
Внутри Государства упомянутыхъ издѣлій - - - - - - - 286.998 пуд. и - 181 шт.
Отпущено за границу - 45.901 пуд. и - 181 шт.
Всего по цѣнѣ для послѣдняго торга, какъ то видно изъ Комм. отчетовъ за 1812 годъ на - - - - 1.517.530 рублей.

Упомянутыя фабрики находятся въ Губерніяхъ: Нижегородской 17, Санктпетербургской 12, Калужской 9, Архангельской 6, Рязанской, Орловской и Екатеринославской по 3; остальныя фабрики раздѣлены между прочими Губерніями.

Въ вѣдомости за 1812 годъ показано 48 таковыхъ фабрикъ; на нихъ: колесъ 54, рабочихъ людей 2047, выработано канатовъ, троссовъ, снастей, пряжи и проч. 249.799 пуд. и 3000 круговъ; слѣдовательно противъ 1811 года меньше 100.000 пуд.; въ 1804 году хотя фабрикъ сихъ означено 58, но на нихъ было колесъ 157, рабочихъ людей 1520, а выработано упомянутыхъ вещей 252.084 пуда; слѣдовательно не больше вышло издѣлій, какъ и на 48 фабрикахъ.

Изъ сего видно, что большее количество фабрикъ не предполагаетъ большаго количества выработанныхъ вещей. Между сими фабриками въ Орловской Губерніи находится двѣ, учрежденныя по прежнимъ привиллегіямъ.

§ 18.

Поташные заводы.

Поташные заводы, важные для торговли Россійской, принадлежатъ къ весьма древнимъ промысламъ, и поводъ къ онымъ безъ сумнѣнія подали великіе лѣса во многихъ Россійскихъ областяхъ, гдѣ и понынѣ премножество жгутъ поташу, такъ что въ великомъ количествѣ, за домашнимъ разходомъ на мыловаренные и стеклянные заводы и другія надобности, отпускаютъ онаго въ иностранныя Государства. Въ 1803 году отпущено поташу за море на 609,287 рублей; въ 1804 году на 681,302 рубля. Въ отчетѣ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ за 1803 годъ означено поташныхъ заводовъ 84; изъ нихъ 56 находилися въ Волынской Губерніи; 8 въ Минской; въ Симбирской и Саратовской въ каждой по 5ти; въ Вятской 4; а остальные заключалися въ прочихъ Губерніяхъ. Сіи впрочемъ заводы разумѣлись такіе, кои отличалися обширнымъ своимъ производствомъ; небольшихъ поташныхъ заводовъ количество было несравненно большее. Въ одной Минской Губерніи

щиталось ихъ 74; въ Волынской 64; въ Казанской 66; были оные и въ другихъ Губерніяхъ. Въ отчетѣ Мин. Вн. Дѣлъ за 1804 годъ означено ихъ не меньшее число. На всѣхъ заводахъ находилось:

Котловъ - - - - - -	112
Рабочихъ людей - - - - -	469
Выработано поташу - -	40.964 пуд.

Въ вѣдомости за 1811 хотя показано всего поташныхъ заводовъ 116, изъ коихъ находилось: въ Казанской Губерніи 75, въ Волынской 24, Вятской 11, а остальные въ прочихъ Губерніяхъ, но на нихъ было:

Котловъ - - - - - - - -		392
Рабочихъ людей	помѣщичьихъ -	707
	вольнонаемныхъ	647
	всего - -	1354
Выработано поташу - -		120.198 пуд.
Продано внутри Госуд. - -		60.669
отпущено за границу - -		4.600

Въ вѣдомости за 1812 годъ означено только 6 заводовъ; изъ нихъ было: въ Пензенской Губерніи 3, въ Казанской 2, а въ Рязаиской 1; поташу выдѣлано на всѣхъ заводахъ 2,646 пудъ.

§ 19.

Сахарные заводы.

Сахарныхъ заводовъ по вѣдомости за 1804 годъ значилось всего 7: въ Санктпетербургѣ 4, въ Тулѣ 1, въ Ригѣ 1 и въ Архангельскѣ 1. На нихъ было:

Котловъ - - - - - - - - - 23
Рабочихъ людей - - - - - 108
Выработано разнаго сахару и патоки до - - - - - - - 55.220 пуд.
По вѣдомости за 1811 годъ находилось ихъ 10; въ С. Петербургѣ 6, въ Архангельскѣ 2, въ Лифляндской и Тульской Губерніи по 1. На сихъ заводахъ было:
Котловъ - - - - - - - - - 32
Число употребленныхъ людей - - 123
Выработано сахару - - 56.717 пуд.
патоки - - - - - 7.221 —

Въ вѣдомости за 1812 годъ оказалось сахарныхъ заводовъ 30; изъ числа сихъ 13 въ С. Петербургѣ и 2 въ уѣздѣ его; 3 въ Архангельскѣ, 2 въ уѣздѣ сего города и въ Шенкурскѣ; въ Москвѣ 3, въ Вологдѣ 2; остальные въ другихъ мѣстахъ. На нихъ:
Котловъ - - - - - - - - 178
Рабочихъ людей - - - - - 941
Выработано сахару - - 287.344 пуд.
патоки - - - - - 70.184 —
Продано сахару - - - 246.364 —
патоки - - - - - 62.174 —

Что сахарные заводы приходятъ у насъ въ силу, то сіе, сверхъ ежегоднаго приращенія оныхъ въ количествѣ, доказывается тѣмъ, что въ 1803 году куплено сахару изъ чужихъ рукъ на 5.609.582 рубля; въ 1804 году на 5.926.210 рублей; но въ 1812 году привезено на 1. милл. 437 рубл. а отпущено на 3.125.016 рублей.

§ 20.

Цыкорныя фабрики.

Основанiемъ сихъ фабрикъ причиною есть съ одной стороны привычка сдѣланная къ употребленiю кофею, а съ другой дороговизна на сiе произведенiе. Не малое количество цыкорею на продажу приготовляютъ въ Санктпетербургѣ. Изъ отчета Министерства Внутреннихъ Дѣлъ за 1804 годъ видно, что на цыкорейныхъ фабрикахъ было:

Мельницъ - - - - - - -	3
Рабочихъ вольнонанимаемыхъ - -	89
	пудъ:
Выработано цыкорею - - -	10,982
Продано внутри Государства -	8,484

По вѣдомости за 1811 годъ щиталось 3 фабрики, въ Выборгской Губернiи 2, въ С. Петербургѣ 1. На нихъ:

Мельницъ - - - - - - -	5
Рабочихъ вольнонаемныхъ - -	64
Выработано цыкорiю - -	5.759 пуд.

Да сверьхъ того на пудреныхъ и крахмальныхъ фабрикахъ приготовлено 1.727 пуд.

Продано - - - - - -	4.318

По вѣдомости за 1812 г. показано только въ С. Петербургѣ 2; на нихъ:

Мельницъ - - - - - - -	2
Выработано цыкорiю - -	738 пуд.
Продано - - - - - -	543 —

Видно изъ сего, что цыкорныя фабрики не усиливаются, а ослабѣваютъ, и безъ

сумнѣнія по тому, что число самыхъ охотниковъ до цыкорію уменшается.

§ 21

Пудряныя и крахмальныя фабрики съ нѣкоторыми другими.

Искуство дѣлать пудру и крахмалъ въ новѣйшія времена такъ распространилось по Россіи, что едва ли сыщется городъ, въ коемъ бы онымъ не занимались, по меньшей мѣрѣ для домашняго употребленія. Въ одномъ городѣ Колязинѣ крахмальныхъ фабрикъ 20. Впрочемъ въ отчетѣ Министерства внутреннихъ Дѣлъ означено ихъ только 12. На нихъ въ теченіи 1804 года:

Число употребленныхъ въ работу обоего пола людей:	
Помѣщичьихъ - - - - -	5
Вольнонанимаемыхъ - - -	57
всего -	62
выработано	**пудъ:**
Пудры и крахмалу - - -	5.490
Шеколаду - - - - -	1.200
	ведеръ:
Благовонныхъ водъ - - -	80
Чернилъ - - - - - -	70
продано внутри Государства.	**пудъ.**
Пудры и крахмалу - - -	3.727
Шеколаду - - - - - -	800
	ведръ.
Благовонныхъ водъ - - -	65
Чернилъ - - - - - -	66

Изъ числа упомянутыхъ 12 фабрикъ находилося: 5 въ Санктпетербургѣ, 3 въ Лифляндской, 2 въ Эстляндской, 1 въ Курляндской и 1 во Владимирской Губерніи.

Въ вѣдомости за 1811 годъ число показанныхъ фабрикъ было всѣхъ 5: въ С. Петербургѣ 3, въ Лифляндіи и Эстляндіи по 1. На нихъ:

Мельницъ		12
Рабочихъ людей	помѣщичьихъ	11
	вольнонаемныхъ	52
	всего	63

выработано.	
Пудры и крахмалу	2.693 пуд.
Мыла (благовоннаго)	4.286 —
Помады	6.495 банокъ.
продано.	
Пудры и крахмалу	2.466 пуд.
Мыла	4.087 —
Помады	5.652 банки.

Въ вѣдомости за 1812 показано только 2 фабрики: одна въ С. Петербургѣ, а другая въ Эстляндской Губерніи. На нихъ: мельницъ 1, вольнонаемныхъ рабочихъ 7, выработано пудры 408 пудъ.

Обыкновенно на дѣланіе пудры употребляется самая чистая и крупная пшеница; можно съ пользою получать пудру и крахмалъ изъ картофелю, что уже и дѣлаютъ нѣкоторые.

§ 22.

Табакерочныя фабрики.

На сихъ фабрикахъ дѣлаются искусно

бумажныя простыя и съ живописью табакерки. По вѣдомости за 1811 годъ щиталось ихъ 5: въ Волынской 3, въ С. Петербургской и Московской Губерніяхъ по 1.

На нихъ въ теченіи сего года приготовлено числомъ табакерокъ - 34.380
Продано - - - 27.300

Въ вѣдомости за 1812 годъ означено сихъ фабрикъ 3, въ Московскомъ уѣздѣ 1, въ С. Петербургѣ 1 и въ Ораніенбаускомъ уѣздѣ 1. На нихъ:

Становъ - - -		16
Рабочихъ людей	приписныхъ	3
	вольнонаемныхъ	52
Выработано бумажныхъ табакерокъ - -		3.845 дюж.
Продано - - -		2.695 —

§ 23.

Уксусные, бальзамные и крѣпководочные заводы.

Уксусные заводы заведены во многихъ мѣстахъ Россіи, гдѣ дѣлаются разнаго рода уксусы, какъ то: пивной, водочной, винной или ренскій. Пивной дѣлается въ большомъ количествѣ, но вездѣ вообще посредственъ. Водочный обыкновенно приготовляется на винокуренныхъ заводахъ; сего уксусу можно бы получать въ большемъ количествѣ и съ пользою для торговли, ежели бы надлежащее о томъ попеченіе было приложено. Бальзамъ по-

лучается въ аптекахъ изъ настойки разными растѣніями; а крѣпкая водка изъ селитры и купоросу. Изъ отчета Министерства Внутреннихъ Дѣлъ за 1804 годъ видно, что на сихъ фабрикахъ находилося:

Кубовъ - - -	21
Рабочихъ людей.	
Помѣщичьихъ крѣпостныхъ -	7
Вольнонаемныхъ - -	26
всего	33
Выработано	оксофтовъ.
Уксусу - - -	1.552
	штофовъ
Бальзаму - - -	9.200
	пудъ
Крѣпкой водки - -	1.600

По вѣдомости за 1811 годъ было сихъ заводовъ 13: въ Московской Губерніи 6, Эстляндской, Лифляндской и С. Петербургской по 2, въ Могилевской 1. На оныхъ находилось:

Кубовъ и печей - -	104
Рабочихъ людей - -	31

Выработано.		продано.
Уксусу	1.310 оксофтовъ	1.095 окс.
	7.400 ведръ	7.400 ведр.
Крѣпкой водки и купоросу	2.476 пудъ	2.283 пуд.
Красокъ	120 -	102 —
		За границу
Бальзаму	на 3.300 рублей.	на 2.000 руб.

По вѣдомости за 1812 годъ щиталось сихъ заводовъ 10: въ Московской Губ. 5, въ С. Петербургской 3, въ Казанской 1, въ Лифляндской 1. На нихъ:

Рабочихъ людей - -			39
Выработано.			продано.
Уксусу	бочекъ	90	45
	оксоф.	125	125
	вед.	25.144	16.472
Купороснаго масла - -	1355 пуд.		1.145
Крѣпкой водки	371 —		216
Краски мумміи	976 —		976

Примѣч. Какъ при раздѣленіи заводовъ на три класса приняты за основаніе матеріалы, заимствуемые изъ трехъ царствъ природы; по сему заводы крѣпкой водки, купороснаго масла и краски мумміи помѣщены будутъ подъ отдѣленіемъ, заключающимъ въ себѣ заводы, для коихъ матеріалы заимствуются изъ царства Изкопаемаго. Поелику изъ видовъ Коммерческихъ явствуетъ, что въ 1803 году привезено иностраннаго уксусу на 94.247 рублей; въ 1804 году на 88.866 р. а въ 1812 г. только на 6174 руб., и въ тоже время отпущено за границу на 506 руб. то симъ доказывается, что уксусные заводы годъ отъ году приходятъ въ силу. Весьма бы полезно было, ежели бы на дѣло уксуса березовица и другіе соки употреблялись.

§ 24.

Табачныя фабрики.

Табачныя фабрики со времени введенія табаку въ Россію заведены по мно-

гимъ мѣстамъ Государства какъ для крошенья, такъ и тренія онаго. Въ Москвѣ, Санктпетербургѣ, Ригѣ, Ревелѣ, Сарептѣ и другихъ городахъ находится знатное оныхъ количество. Прежде бывшая Мануфактуръ-Коллегія поелику не причисляли табачныхъ фабрикъ къ прочимъ; а потому и не входила въ разпоряженіе оныхъ. По нынѣшнему положенію, Министерство Внутреннихъ Дѣлъ, считая фабрики сіи немаловажною промышленностію народною, поставило оныя на ряду съ прочими фабриками. Впрочемъ въ 1804 году означено ихъ только 7: 2 въ Лифляндской Губерніи, 2 въ Саратовской, 1 въ Москвѣ, 1 въ Санктпетербургѣ и въ Волынской Губерніи. На нихъ:

Рабочихъ людей	19	
выработано	пуд.	фун.
Табаку курительнаго	1.346	32
—— нюхальнаго	39,270	32
продано внутри Государства	пуд.	фун.
Табаку курительнаго	1000	25
нюхальнаго	38.997	34

Въ вѣдомости за 1811 годъ означено только 6 таковыхъ фабрикъ. На оныхъ находилось:

Рабочихъ людей	53	
	выработано.	продано.
Разнаго курительнаго и нюхальнаго табаку	13.644 пуд.	11.616

Въ вѣдомости за 1812 годъ совсемъ не показаны табачныя фабрики; но изъ сего не слѣдуетъ заключать объ уничто-

женіи сихъ фабрикъ; напротивъ того, основываясь на Коммерческихъ видахъ, промышленность сія годъ отъ году приходитъ въ большую силу; ибо въ 1803 году привезено разнаго табаку на 243.772 рубля, а отпущено на 148.830 рублей; въ 1804 г. привезено на 211.514, а вывезено на 174.441 рубль; но въ 1812 году привезено курительнаго, нюхальнаго и листоваго табаку на 613.644 рубля, а вывезено того же табаку на 748.573 рубля.

§ 25.

Винокуренные заводы.

Винокуренные заводы составляютъ обширнѣйшій промыслъ въ Россіи, прибыточнѣйшую часть многихъ домоводцевъ и служатъ важнѣйшимъ источникомъ Государственнаго дохода. Одни изъ нихъ принадлежатъ Казнѣ, а другіе, и большимъ количествомъ, частнымъ людямъ.

Казенные винокуренные заводы. По вѣдомости за 1814 годъ всѣхъ казенныхъ винокуренныхъ заводовъ 26. Изъ нихъ дѣйствующихъ 19, а прочіе 7 недѣйствующіе. На дѣйствующихъ ежегодно выкуривается ведръ вина:

1. На Никольскомъ въ Череповскомъ уѣздѣ Новгородск. Г.	150.000
2.— Мелекескомъ въ Ставропольскомъ уѣздѣ Симбирск. Г.	186.365
3.— Маслениковѣ - -	44.217

4.— Синдоровскомъ въ Краснослободскомъ уѣз. Пензен. Г. 220.848
5.— Чернорѣчинскомъ въ Орловскомъ уѣздѣ Вятской Губер. 158.101
6.— Павловскомъ въ Слободскомъ уѣздѣ той же Губер. 145.562
7.— Ваштранскомъ въ Яренскомъ - - - 151.302
8.— Талицкомъ въ Камышловскомъ Пермской Губерніи - 162.625
9.— Ертарскомъ - - 100.000
10.— Екатерининскомъ въ Тарскомъ уѣздѣ Тобольской Г. 122.000
11.— Боровлянскомъ въ Курганскомъ - - - 109.429
12.— Петровскомъ въ Ялуторовскомъ - - - 58.781
13.— Успенскомъ въ Тюменскомъ уѣздѣ - - - - 85.820
14.— Краснорѣчинскомъ въ Красноярскомъ уѣздѣ Томской Г. 64.000
15.— Богогольскомъ - - - 38.236
16.— Каменскомъ въ Енисейскомъ уѣздѣ - - 65.246
17.— Александровскомъ въ Иркутскомъ уѣздѣ - 91.628
18.— Николаевскомъ - 37.476
19.— Илгинскомъ - 50.242

Всего - 2.041.878

Недѣйствующіе заводы суть: 1. *Трубчевской* въ Трубчевскомъ уѣздѣ Орловской Губерніи; 2. *Кутлинской* въ Мор-

шанскомъ уѣздѣ Тамбовской Губерніи; 3. *Алатырско-Люльской* въ Алатырскомъ уѣздѣ Симбирской Губерніи; 4. *Бриловской* въ Краснослободскомъ уѣздѣ Пензенской Губерніи; 5. *Юладинской* и 6, *Абдуловской* въ Бугульминскомъ уѣздѣ Оренбургской Губерніи; 7. *Устюжской* въ Устюжскомъ уѣздѣ Новгородской Губерніи, на которомъ можно выкурить вина отъ 100 т. до 200 т. ведръ. Отданъ въ арендное содержаніе изъ платежа въ Казну по 10 тысячь рублей въ годъ.

Частные винокуречные заводы.

Настоящее число частныхъ винокуренныхъ заводовъ и количество выкуриваемаго на оныхъ вина, за неимѣніемъ свѣденій, кромѣ двухъ Губерній: С. Петербугской и Казанской, неизвѣстно.

Въ С. Петербургской Губерніи на 12 заводахъ выкуривается до 131,633 ведръ.
— Казанской на 7 — 335.356 — —

О прочихъ Губерніяхъ надлежитъ замѣтить слѣдующее:

Какъ еще въ 1801 году число частныхъ заводовъ простиралось съ лишкомъ до 23.000, выкуривалось на нихъ вина до 18 милл. 710 тысячь ведръ; то въ продолженіи времени, съ приумноженіемъ народа, безъ сумнѣнія и самая промышленность усилилась. На основаніи сего можно полагать по меньшей мѣрѣ до 25 тысячь частныхъ заводовъ, на которыхъ

выкуривается ежегодно вина до 25 миллiоновъ, а съ казеннымъ всего до 27 миллiоновъ ведръ.

Продажа горячаго или хлѣбнаго вина принадлежитъ, какъ извѣстно Коронѣ, и право куритъ оное предоставлено только (выключая нѣкоторыя области) дворянству, имѣющему помѣстьи, и то извѣстное количество. Хлѣбъ, употребляемый на винокуренныхъ заводахъ, также не одинаковъ; и сiе зависитъ отъ изобилiя того, или другаго хлѣба, на пр. въ Лифляндiи выкуриваютъ обыкновенно вино изъ ржаной и ячной муки, и каждой берется по половинѣ; въ Малой Россiи мѣшаютъ со ржаною мукою четвертую или пятую часть овсяной муки. Поелику обыкновенно полагается на 5 ведеръ вина 9 пудовъ хлѣба; по сему ежегодно на винокуренiе издерживается хлѣба 48.600.000 пудъ. Часть хлѣбнаго вина, кромѣ внутренняго разхода, отпускается для заморской продажи. Въ 1804 году отпущено онаго на 280,332 рубля; а въ 1812 году на 2.215.906 руб. Въ Астрахани, Кизлярѣ, на Дону, въ Таврической, Херсонской и Екатеринославской Губернiяхъ приготовляется виноградное вино и водка изъ винограду. Изъ вѣдомости за 1801 годъ видно, что въ Астраханской Губернiи, съ коею соединена и Кавказская, добывается сего вина до 8,000 ведръ. При нынѣшнемъ состоянiи сей промышленности ежегодное количество водки безъ сумнѣнiя

получается несравненно болѣе. Въ Камчаткѣ дѣлаютъ вино изъ дикорастущей травы, именуемой *сладкою травою*. Трава сія такъ сладка, что Камчадалы прислащиваютъ оною свою пищу. Монгольскаго и Татарскаго племени народы добываютъ вино изъ кобыльяго молока, именуемое у нихъ *кумысомъ*. Главное дѣло къ составленію таковаго вина, есть приведеніе молока въ спиртуозное броженіе.

§ 26.

Масляные заводы.

Заводы сіи отъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ хотя и не причислены къ прочимъ фабрикамъ, а потому и количество ихъ неизвѣстно; но судя по великому расходу постнаго масла въ живописномъ и красильномъ искуствахъ, также по употребленію онаго въ пищѣ въ продолженіе постовъ, наблюдаемыхъ Россійскимъ народомъ, масляные заводы по всей справедливости принадлежатъ къ важной народной промышленности. Они заведены во многихъ областяхъ Россійскихъ, а паче въ средней полосѣ Государства. Добываемое масло есть: конопляное, льняное, орѣховое и маковое. Конопляное и льняное масла въ великомъ множествѣ выбиваютъ тамъ, гдѣ конопля и ленъ съ особеннымъ успѣхомъ разводятся, таковы Губерніи суть: Курская,

Орловская, Рязанская, Тамбовская, Калужская, Смоленская, Псковская и другія. Масло изъ лѣсныхъ орѣховъ добывается наиболѣе въ Казанской и Нижегородской Губерніяхъ, гдѣ орѣховое дерево изобильно растетъ по лѣсамъ. Въ одномъ Ардатовѣ щиталось прежде до 113 заводовъ масляныхъ, на коихъ, кромѣ конопляннаго и льнянаго, бьютъ орѣховое и маковое масло въ знатномъ количествѣ. Маковое масло вывозится изъ среднихъ Губерній, а паче изъ Курской, Орловской, Воронежской и другихъ. Масло изъ конопляныхъ и другихъ сѣмянъ получается слѣдующимъ образомъ: сперьва толкутъ сѣмя въ ступахъ пестами, потомъ размѣшавъ съ кипяткомъ, накладываютъ оное въ большіе горшки и ставятъ къ горячую печь, или поджариваютъ на нарочныхъ сковородахъ; послѣ, вынувъ изъ печи, накладываютъ въ хрящевую обвертку или въ лычной кошель, влагаютъ въ надлежащее мѣсто тисковъ, именуемыхъ обыкновенно *забоями*, вколачиваютъ клинья въ забой, отъ коихъ, при ихъ натискѣ, выжимается масло. Изъ пяти или четырехъ пудовъ сѣмянъ, смотря по добротѣ ихъ, обыкновенно выбивается пудъ масла. При битіи льнянаго масла поступаютъ такимъ же образомъ, и выбиваютъ столько же масла. Орѣховое и маковое масла собственно приготовляются для приправы пищи; будучи выжаты изъ зрѣлыхъ орѣховъ или сѣмянъ съ должнымъ

искуствомъ, пріятнымъ своимъ вкусомъ не уступаютъ лучшему оливковому маслу. Льняное масло идетъ не столько въ пищу, сколько при разныхъ работахъ; а конопляное повсемѣстно служитъ какъ при разныхъ мастерствахъ, такъ употребляется простымъ народомъ въ приправу пищи. Что масляные заводы составляютъ знатный предметъ хозяйства, то можно заключить изъ того, что за обширнымъ внутреннимъ употребленіемъ масла, ежегодно отпускается онаго за границу на знатную сумму, и иногда милліона на полтора рублей.

§ 27.

Пивоварные заводы.

По послѣднимъ свѣденіямъ, доставленнымъ Мин. Вн. Дѣлъ управляющими Губерніями, значится пивоваренныхъ заводовъ всего 4, и именно въ Губерніяхъ Нижегородской, Казанской, Смоленской и Курской, въ каждой по одному заводу. На нихъ показано:

Рабочихъ людей - - - - -	117
Сварено пива - - -	113.487 ведр.
Полпива и портеру на манеръ Английской - - - - - - -	23.650 —
Меду - - - - - - -	6.179 —
всего	143.316

Впрочемъ пивоваренныхъ заводовъ находится въ Россіи множество; особливо

разпространилися оные въ послѣдніе годы. Въ одной Москвѣ прежде было ихъ до 80. Заведены оные въ довольномъ количествѣ и по другимъ городамъ. Пивоваренный заводъ въ С. Петербургѣ Крона и Даніельсона по своей обширности и хорошему устройству особенно примѣчателенъ. На немъ вывариваеттся пива и портеру ежегодно до 100.000 ведръ. Пиво и портеръ, сверьхъ мѣстнаго разхода, отправляется въ другіе Рос. города. Справедливо, что не вездѣ у насъ хорошо варятъ пиво; ибо почти всякій крестьянинъ варитъ оное у себя на дому изъ ржаной муки или домашняго солоду; но варимое въ Москвѣ Санктпетербургѣ, Ригѣ, Калугѣ, Тулѣ, Казани, Нижнемъ Новгородѣ и другихъ большихъ городахъ пиво, столь превосходно, что и самые знатоки пьютъ за Англинское. Оно безъ сумнѣнія получило бы большее достоинство, естьли бы наблюдаемы были самыя малыя обстоятельства, какъ то: строеніе бочекъ, особливо время, съ котораго оно можетъ быть годно для употребленія. Нѣкоторые полагаютъ, что доброта Англинскаго пива зависитъ частію отъ того, что доставляется оное морскимъ путемъ; не опровергая сей причины, мы по крайней мѣрѣ съ благонадежностію и почти утвердительно сказать можемъ, что сіе обстоятельство удобно можетъ замѣниться извѣстнымъ стоянія временемъ пива въ погребахъ, что можно опредѣлить однимъ

только опытомъ. Что сія отрасль народной промышленности дѣйствительно расширяется, то можно заключить изъ того, что въ 1804 году пива за домашнимъ продовольствіемъ отпущено за море на 2,152 рубля; а иностраннаго привезено на 12,127 рублей; въ 1812 году продано за границу на 3.281 рубль, а въ привозѣ совсемъ не было; напротивъ того прежде покупали мы ежегодно Англинскаго пива при самой низкой цѣнѣ тысячь на двѣсти рублей. Еще приготовляютъ въ Россійскомъ Государствѣ напитокъ, извѣстный подъ именемъ *меду.* Напитокъ сей есть весьма древній въ Россіи; поелику объ ономъ упоминается у лѣтописца Нестора при томъ случаѣ, когда Ольга угощала Древлянскихъ Князей, и вѣроятно есть изобрѣтеніе Россійское. Приготовляютъ сей медъ бѣлымъ, красноватымъ, клюковнымъ и вишневымъ. Для бѣлаго употребляется бѣлый крупитчатый медъ; для краснаго обыкновенный медъ; клюковный и вишневый заимствуютъ цвѣтъ свой отъ примѣси клюковнаго и вишневаго соку; питье сіе между природными жителями въ великомъ употребленіи. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ въ сей напитокъ вмѣсто воды кладутъ березовицу, отъ чего получаетъ онъ пріятной вкусъ и силу отмѣнную; налитый въ стаканъ перебирается и пѣнится подобно Шампанскому вину. При семъ случаѣ должно упомянуть еще и о другихъ, употребляемыхъ въ Рос-

сіи питьяхъ, какъ то: наливки, кои наливаются на смородину, малину, вишни, клубнику, тернъ, сливы, рябину, груши яблоки и другіе плоды. Доброта оныхъ зависитъ отъ зрѣлости ягодъ, отъ качества и количества вина или водки, коими наливаются, отъ времени, сколько стоятъ налитыми, и напослѣдокъ отъ полагаемаго въ оныя сыропу. Изъ разныхъ хлѣбовъ дѣлаемый квасъ, какъ то: ячный, овсяный, ржаный, медовый, клюковный и такъ называемыя кислыя щи, по всеобщему между Россіанами употребленію, равномѣрно заслуживаютъ здѣсь вниманіе.

§ 28.

Солодовенные заводы.

Поелику употребленіе пива между всѣми состояніями повсемѣстно; а потому въ разныхъ областяхъ Россіи заведены солодовенные заводы. Хотя по послѣднимъ свѣденіямъ доставленнымъ отъ Г. г. Губернаторовъ Мин. Вн. Дѣлъ числится оныхъ 10, а именно: въ Губерніяхъ: Нижегородской, Казанской и Курской; но въ самомъ дѣлѣ находится сихъ заводовъ весьма много. Въ одной Тверской Губерніи извѣстно (по крайней мѣрѣ прежде) ихъ до 60, въ Московской до 35, въ Нижегородской до 22, въ Казанской до 15, въ Ярославской до 14, такое же число въ Калужской. Немало оныхъ устроено въ

Губерніяхъ: Курской, Орловской, Симбирской, Костромской, Вологодской и другихъ. Обыкновенно растятъ солодъ изъ ржи и ячменю. Кромѣ сихъ заводовъ въ каждомъ селеніи, гдѣ хорошо родится хлѣбъ, приготовляютъ крестьяне солодъ для домашняго обиходу, растя оной въ избахъ на полу. Разнаго рода крупа, какъ то: грѣчневая, ячная, и перловая, также весьма извѣстны по своему употребленію, для дѣланія коихъ въ Губерніяхъ: Тверской, Нижегородской, Вологодской и другихъ, устроены особенные заводы или мельницы; равно какъ и для толокна, употребляемаго Россійскимъ крестьянствомъ въ пищу по постамъ, заведены также особенные заводы.

§ 29.

Красильныя фабрики.

Для крашенья шелковыхъ, бумажныхъ, шерстяныхъ и полотняныхъ тканей по разнымъ мѣстамъ устроены нарочито знатныя красильныя фабрики. Таковыхъ фабрикъ, кромѣ Москвы и С. Петербурга, прежде щиталось до 63: въ Нижегородской Губерніи 21, въ Астраханской 18, въ Ярославской 10, Архангельской 7, Вологодской 4, Тверской 3.

По вѣдомости за 1811 годъ значится ихъ 31, и всѣ онѣ показаны въ Москвѣ и С. Петербургѣ. Изъ вѣдомости за 1812 годъ видно, что ихъ находится только

18; въ Москвѣ 9 и въ С. Петербургѣ столькоже. На нихъ:

Котловъ	257
Рабочихъ людей	329

Выкрашено разныхъ суконныхъ, шелковыкъ, бумажныхъ и холщевыхъ издѣлій:

Аршинъ	473.263
Кусковъ	2.370
Штукъ	74.656
Пудъ	688

Здѣсь надлежитъ замѣтить, что какъ нынѣ мануфактурная промышленность по всѣмъ частямъ весьма примѣтно распространяется; то нѣтъ сумнѣнія, что, по мѣрѣ умноженія шерстяныхъ, шелковыхъ, бумажныхъ и холщевыхъ тканей, и самыя красильныя фабрики увеличиваются, и слѣдовательно малое сихъ число, означенное въ послѣднихъ вѣдомостяхъ произошло не отъ умаленія ихъ противъ прочихъ лѣтъ, а отъ недоставленія свѣденій мѣстными начальствами.

На нѣкоторыхъ фабрикахъ сукна, шелковыя и бумажныя матеріи красятся превосходно, какъ въ рассужденіи прочности цвѣта, такъ и яркости краски. На тѣхъ заведеніяхъ, гдѣ работа пространная, и красятся матеріи всякихъ цвѣтовъ, лучшіе красильные матеріалы обыкновенно получаются чрезъ иностранную торговлю. Впрочемъ нынѣшніе фабриканты, при содѣйствіи Правительства, для своей и общественной пользы, стараются замѣнять иностранные красильные

припасы отечественнымъ, дѣлая опыты, надъ новыми способами крашенья, и тѣмъ доводя красильное искуство до лучшаго состоянія.

Сверьхъ устроенныхъ красильныхъ фабрикъ съ особеннымъ хозяйствомъ для большаго крашенья и въ разные цвѣты, у насъ крестьянки вездѣ почти сами для себя красятъ домашнія ткани, употребляя обыкновенно при такихъ работахъ дикія растѣнія, кои произрастаютъ по разнымъ мѣстамъ въ изобиліи. Серпуха, очень употребительна при сей работѣ. Трава сія, положенная въ крѣпкой квасъ, краситъ шерстяныя матеріи въ постоянный желтоватый цвѣтъ. Мордва, Чуваши, Татары и другіе жители Россіи для желтаго цвѣта употребляютъ также стародубку и дрокъ, кои вездѣ растутъ по лѣсамъ въ средней и Южной Россіи; для темнокраснаго цвѣта собирается дикая маріона; для жаркаго или огненнаго чергода; а для синей и зеленой краски вайда. Много есть и другихъ растѣній, кои употребляются съ пользою простымъ народомъ въ красильняхъ.

§ 30.

Фабрики бумажныхъ обоевъ.

Всѣмъ извѣстно, въ какомъ употребленіи находятся бумажные обои при順 уборѣ покоевъ; по сему и заведено фабрикъ

для дѣланія оныхъ не мало. Таковыя фабрики наипаче находятся въ Москвѣ и Санктпетербургѣ, на коихъ приготовляются очень хорошіе обои; впрочемъ въ вѣдомости за 1812 годъ, изданной отъ Министерства Вн. Дѣлъ, совсемъ не показаны сіи фабрики.

§ 31.

Смоляные и дехтярные заводы.

Смолу и деготь крестьянство вездѣ гонитъ, гдѣ находится въ изобиліи годный къ тому лѣсъ. Деготь и смола не только въ великомъ множествѣ разходятся внутри Россіи для смазки колесъ, машинъ, обмазки разныхъ водоходныхъ судовъ, для дѣланія вару и другихъ надобностей; но и отпускается сего товару для заморскаго торгу ежегодно на знатную сумму; иногда продается сего товару иностранцамъ слишкомъ на 500 тысячь рублей. Смола и деготь наипаче добываются въ Губерніяхъ: Минской, Виленской, финляндскихъ, Архангельской, Казанской, Нижегородской и другихъ.

§ 32.

Сженіе уголья.

Поелику въ Россіи какъ казенныхъ такъ и частныхъ горныхъ заводовъ на-

ходится во множествѣ, а потому и приготовленіе уголья обширно, не говоря о томъ, сколько издерживается сего вещества на разныхъ фабрикахъ и въ кузницахъ. На всѣ казенные и на нѣкоторые частные горные заводы рубятъ лѣсъ приписные къ заводамъ крестьяне; до 1779 они же и уголье жгли; но нынѣ за то особенно имъ платятъ. Обыкновенно жгутъ уголье изъ стоячихъ костровъ; всякой костеръ полагается около 20 квадратныхъ саженъ дровъ, изъ коего выходитъ уголья: изъ березовыхъ и тополевыхъ дровъ отъ 25 до 50 коробовъ, считая каждый коробъ вѣсомъ въ 20 пудъ; а изъ еловыхъ и сосновыхъ отъ 65 до 70 коробовъ. Лучшимъ угольемъ почитается сосновое. Въ великомъ множествѣ жгутъ уголье Подмосковные крестьяне и Маймисты, живущіе около Санктпетербурга; въ обоихъ сихъ городахъ по причинѣ многихъ ремеслъ бываетъ великой разходъ на сіе произведеніе.

§ 33.

Каретное мастерство.

Искуство дѣлать кареты и разныя другія парадныя коляски распространилося по Россіи въ новѣйшія времена. Нынѣ дѣлаютъ оныя не только по большимъ городамъ; но многіе изъ помѣщиковъ завели каретныхъ мастеровъ въ своихъ по-

мѣстьяхъ. Впрочемъ самое большое количество сего товару приготовляется въ Казани, особливо въ Москвѣ и Санктпетербургѣ, гдѣ наполнены онымъ цѣлые ряды. Должно полагать, что сіе искуство, судя по употребленію, доведено до хорошаго состоянія; поелику не видно дальняго привоза изъ чужихъ земель сихъ вещей; остается только желать въ сей работѣ большей прочности и чистоты. Надобно признаться, что не легко можно найти въ работѣ Русской столько прочности, какъ особенно въ Англинскихъ каретахъ, хотя иногда чистотою отдѣлки и не уступаютъ послѣднимъ; въ самой лакировкѣ Россійской нѣтъ недостатка въ сравненіи съ Англинскою. Лучшія кареты, дѣлаемыя у насъ, признаются Санктпетербургскія, и обыкновенно Нѣмецкой работы. Такое впрочемъ преимущество происходитъ не отъ того, будто въ самомъ дѣлѣ коренные Русскіе мастера не могутъ столько же хорошо работать кареты, какъ и Нѣмцы, но отъ слѣдующей причины. Извѣстно, что поселившіеся въ Санктпетербургѣ Нѣмцы, положили основаніе многимъ ремесламъ. Они при началѣ, пока не распространилися довольно художества между Русскими, работали вещи съ такимъ искуствомъ, какого не доставало у природныхъ Россійскихъ мастеровъ; а по сему и цѣну брали большую за свои работы. Сіе преимущество остается и понынѣ таковымъ, хотя ис-

кусство многими природными Россіанами приобрѣтено такое, какое примѣтно только между лучшими Нѣмецкими мастерами; отъ сего Нѣмецкія кареты продаются за большую цѣну (то же разумѣть должно и о прочихъ Нѣмецкихъ работахъ), и природные Русскіе мастера или должны дѣлать оныя въ самомъ существѣ ниже добротою, дабы имѣть выгоды за труды, или терпѣть убытокъ, ежели захотятъ доставить прочность и чистоту работѣ, поелику слова: *Русская работа*, довольны унизить достоинство вещи. Однакожъ желательно было бы, чтобъ Россіане и въ семъ мастерствѣ больше заботились о прочной и чистой отдѣлкѣ, нежели спѣшить сживать съ рукъ какъ нибудь сдѣланное подешевлѣ чужестранцевъ.

§ 34.

Столярное мастерство.

Столярная работа также извѣстна по всему Государству, гдѣ введены въ употребленіе таковыя вещи; но въ большемъ количествѣ и лучшая мебель дѣлается въ Москвѣ и Санктпетербургѣ, откуда наиболѣе заимствуются жители и прочихъ областей Государства. Что сіе мастерство нарочито распространилося въ нашемъ Отечествѣ, то сіе доказывается тѣмъ, что въ 1803 году кабинетовъ, комодовъ и прочихъ домовыхъ уборовъ отпущено за границу на 7.923 рубля; въ 1804 году на 10.542 рубля; а въ 1812 году на 20.295 рублей.

ОТДѢЛЕНІЕ III.

фабрики, коихъ матеріалы заимствуются изъ царства Изкопаемаго.

§ 35.

Позументныя, площильныя, волочильныя и накладнаго золота и серебра фабрики.

Подъ именемъ сихъ фабрикъ разумѣются такія, на коихъ приготовляются: золото и серебро волоченое, площеное и пряденое, золото и серебро сусальное; позументы золотые и серебряные, бахрама и разныя галантерейныя вещи. Таковыхъ фабрикъ означено въ отчетѣ Министра Внутреннихъ Дѣлъ за 1804 годъ 37. Изъ нихъ: 24 находилося въ Московской Губерніи, 11 въ Санктпетербургской и 2 въ Ярославской.

На нихъ щиталось:

Становъ - - -	51
Рабочихъ людей - -	308
Выработано.	
Золота и серебра волоченаго, площенаго и пряденаго - -	327 пудъ 26 ф.
Сусальнаго золота и серебра - -	3.304 книжки
Позументу золотаго и серебренаго	3.050 аршинъ
——— мишурнаго	127 пудъ

Галантерейныхъ вещей на 1850 рублей

Въ вѣдомости за 1811 годъ показано таковыхъ фабрикъ 22: въ Московской Губерніи 16, въ С. Петербургской 5, въ Ярославской 1. На нихъ:

Становъ - - -	54
Машинъ - - -	128
Число рабочихъ людей: покупныхъ и приписныхъ	21
вольнонаемныхъ -	673
всего -	694

	въ теченіи года выработано:		продано:	
Золота и серебра площенаго и волоченаго -	655 п.	21 ф.	630 п.	18 ф.
Гасу золотаго и серебренаго -	6 —	22 —	5 —	32 ф.
Галантерейныхъ вещей на -	5.700 руб.		на 4.235 руб.	
Волоки позолоченой и посеребреной - -	1.407 п.	7 ф.	1.147 п.	7 ф.
Сусальнаго золота -	13,145 книж.		12.345 кни.	
Позументу мишурнаго	17.000 арш.		13.000 арш.	

По вѣдомости за 1812 годъ значится упомянутыхъ фабрикъ 13: въ Московской Губерніи 7, въ С. Петербургской 5, и въ Ярославлѣ 1. На нихъ:

Становъ - - -	30
Машинъ - - -	47
Рабочихъ людей - - -	280

выработано:

Золота и серебра площенаго и волоченаго, позументу, мишуры, галантерейныхъ вещей, блестокъ, канители и прочаго - 4.756 пу. 33 ф.
37.910 аршинъ.
и сверьхъ того на 9.369 рублей
Въ числѣ сего выплощено мѣди 1400 пуд.
и желѣза бѣлаго 2200 —

Изъ отчета Министра Коммерціи за упомянутой 1804 годъ видно, что въ семъ году отпущено золота и серебра волоченаго и пряденаго на 100,134 рубля, а привезено только на 8,189 рублей: также въ семъ году мишурныхъ товаровъ продано иностранцамъ на 38,156 рублей, а въ привозѣ не было; въ 1812 году отпущено одной мишуры на 607.917 рубл. 83 коп. Изъ сего видно, что фабрики для сихъ издѣлій находятся у насъ въ избыточномъ количествѣ. Что принадлежитъ до тѣхъ фабрикъ, кои доставляютъ разныя галантерейныя вещи, то, основываясь на Коммерческихъ отчетахъ за 1803 и 1804 годъ, онѣ не такъ распространены, сколько для употребленія нужно; ибо въ 1803 году галантерейныхъ издѣлій куплено изъ иностранныхъ рукъ на 111.644, а въ 1804 на 97.839 рублей. Но въ послѣдующее время и сіи фабрики столько усилились, что издѣлія ихъ, за домашнимъ продовольствіемъ, отпускаются за границу. Видно изъ Коммерческихъ вѣдомостей за

1812 годъ, что въ семъ году продано въ иностранныя руки галантерейнаго товару на 26.850 рублей.

§ 36.

Золотыхъ и серебряныхъ вещей фабрики.

Фабрики сихъ вещей заведены въ великомъ множествѣ не въ однихъ Столичныхъ и Губернскихъ городахъ; но не мало ихъ находится и въ уѣздахъ. Уже въ 1420 году были золотыхъ вещей мастера и серебряники въ Новгородѣ, Кіевѣ, Псковѣ и Москвѣ. На сихъ фабрикахъ дѣлаются разнаго званія золотыя и серебряныя вещи въ 84 пробу, то есть въ Россійскомъ фунтѣ должно быть благороднаго металла 84 золотника, а прочіе 12 золотниковъ низкаго металла, и обыкновенно мѣди. Съ 1700 года по 1762 дѣлали золотыя и серебряныя вещи 84 пробы; потомъ по 1797 годъ 72 пробы: а съ сего года указано вновь работать золотыя и серебряныя вещи 84 пробы. Въ Устюгѣ съ давнихъ временъ дѣлается много серебряныхъ вещей, а наипаче стакановъ, чарокъ, бокаловъ и разныхъ другихъ сосудовъ, также табакерокъ съ черными чеканными изображеніями. На нѣкоторыхъ изъ сихъ вещей представлены съ довольнымъ искусствомъ ландшафты и цѣлые земные чертежи. Основываясь на отчетахъ Коммерческихъ за 1803 и 1804 годы, видно, что на сихъ фабрикахъ не столько дѣлается

вещей въ Россіи, сколько потребно для употребленія: ибо въ 1804 году привезено иностранцами золота и серебра въ посудѣ на 135,924 рубля, а вывезено серебра въ посудѣ на 10,437 рублей; въ 1803 году золота и серебра въ посудѣ на 1-5,511 рублей, а въ отпускѣ не было. Но разсматривая Коммерческія вѣдомости за 1812 годъ, нельзя не убѣдиться, что наши фабрики золотыхъ и серебряныхъ вещей распространены по мѣрѣ народной надобности; ибо не было въ привозѣ сего товару. Къ симъ фабрикамъ можно причислить ювелирное искуство, которымъ занимаются нѣкоторые мастера въ Москвѣ, а болѣе въ Санктпетербургѣ живущіе.

§ 37.

Часовыя фабрики.

Часовыхъ фабрикъ въ Санктпетербургѣ и Москвѣ находится множество; есть оныя и по другимъ городамъ. Часовая Купавинская фабрика, состоявшая прежде подъ управленіемъ Казеннымъ, а нынѣ принадлежащая Князю Юсупову, по обширности своей заслуживаетъ особенное примѣчаніе. Первые въ Россіи съ колоколами часы поставлены въ Москвѣ 1404 году, сдѣланные мастеромъ Лазаремъ, Сербскимъ уроженцомъ. Примѣчательнымъ быть кажется для каждаго то, что за нѣсколько лѣтъ предъ симъ Профессоръ Механики Кулибинъ и другой Собакинъ, показали въ часовомъ мастерствѣ особенное искуство: первый сдѣлалъ часы на

подобіе яйца со многими движимыми посредствомъ пружинъ истуканчиками; а второй Астрономическіе часы, будучи оба не учившіеся простолюдины. Кулибину пожаловано за его толь рѣдкое дарованіе достоинство Профессора, а Собакинъ за свои таланты на иждивеніи казенномъ посыланъ въ Англію для усовершенствованія механическихъ знаній, и по возвращеніи опредѣленъ Механикомъ въ одну изъ Губерній. Не смотря на множество часовыхъ фабрикъ у насъ заведенныхъ, привозилось прежде иностранныхъ часовъ стѣнныхъ, столовыхъ и карманныхъ, также вещей потребныхъ къ составленію оныхъ на не малую сумму: годами тысячь на пятьдесятъ. Такой впрочемъ привозъ всегда бывалъ, но не столько по нуждѣ, сколько по одной привычкѣ къ иностранному. Когда Правительство обратило должное вниманіе на всѣ фабрики, и почло ненужнымъ ввозъ иностранныхъ мануфактурныхъ и фабрикантскихъ издѣлій; то и часовыя фабрики наши стали довольствовать охотниковъ до часовъ домашней работы часами, а иностранныхъ не только не видно въ привозѣ, но сверьхъ того въ 1812 году, какъ показано въ Коммерческой вѣдомости за сей годъ, отпущено часовъ на 1250 рублей. Сумма сама по себѣ неважная, но примѣчательна въ томъ отношеніи, что сія народная промышленность по крайней мѣрѣ столько распространилась, сколько нужно для внутренней надобности.

§ 38.

Чугунныя, желѣзныя, стальныя, игольныя и другихъ стальныхъ или желѣзныхъ вещей фабрики.

Фабрикъ сихъ, въ 1804 году, какъ то видно изъ отчета Министерства Внутреннихъ дѣлъ, за сей годъ, было 28. Изъ нихъ находились: 8 въ Нижегородской Губерніи, 5 въ Лифляндской, 3 въ Санктпетербургской, 3 въ Смоленской, 2 въ Рязанской; остальныя въ прочихъ Губерніяхъ. По свѣденіямъ, доставленнымъ отъ мѣстныхъ Начальствъ Министр. Внутреннихъ дѣлъ, въ 1811 году щиталось таковыхъ фабрикъ 39. Изъ нихъ: въ Нижегородской Губерніи 9, въ Тамбовской 7, въ Рязанской 5, въ Лифляндской 4, въ Олонецкой и Владимирской по 3; остальныя въ прочихъ Губерніяхъ.

Въ вѣдомости за 1812 годъ означено оныхъ фабрикъ 33: въ Пензенской Губерніи 3, въ Олонецкой 3, Тамбовской 7, Рязанской 4, Нижегородской 7, Орловской 3, Владимирской 3, Тульской 2, въ Казанской 1.

На 28 фабрикахъ въ 1804 году было:

Печей		237
Доменъ		3
Рабочихъ людей	покупныхъ и приписныхъ	878
	Помѣщичьихъ	2.099
	Вольнонаемныхъ	1.144
	Всего	4.121 чел.

выработано:

Стали - -	16.775½	пудъ.
Ножичковъ и ножницъ	58.500	шту.
Косъ - -	11.820	----
Иголъ - -	88.164.360	----
Желѣза - -	71.638	пудъ
и	44.627	арш.
Желѣзныхъ и чугунныхъ вещей	45.411	пудъ

Въ 1811 году на 9 фабрикахъ было:

Доменъ - - -		11
Печей - - -		18
Горновъ - - -		46
Молотовъ - - -		10
Число раб. людей	покупн. и прип.	8.668
	помѣщичьихъ	3.467
	вольнонаемныхъ	602
	всего -	12.737

	выработано:	продано:
Разныхъ сталь-ныхъ, жел. и чуг. вещей	381.016 п.	359.739
	1.320.616 ш.	1.295.638
	и на 118.3[illegible] р.	и на 106.[illegible]20
Косъ -	455.468. ш.	46 .988
Гвоздей -	7.902.575 ---	3.559.731
Иголъ -	103.000.000 ---	109.882.900

Въ 1812 году на 33 фабрикахъ было:

Доменъ, печей, горновъ, машинъ		244
Раб. люд.	приписныхъ и покуп.	3.542
	помѣщичьихъ -	7.295
	вольнонаемныхъ	1.417
	всего	12.254 че.

	выработано:	продано:
Разныхъ сталь-ныхъ, желѣзн. и чугун. вещей	526.749 п.	229.089 п.
	1.094.610 ш.	852.877 ш.
	128.499.150 и.	107586900 и.

Примѣч. Здѣсь означены чугунныя, желѣзныя и стальныя фабрики такія, коихъ главная цѣль есть приготовленіе разнаго рода чугунныхъ, желѣзныхъ и стальныхъ вещей. Впрочемъ вещи сіи выработываются на многихъ чугунныхъ и желѣзодѣлательныхъ заводахъ. Такъ на пр. чугунная посуда, какъ то: котлы, горшки, кострули, ступки и многочисленныя другія вещи, льются при каждомъ почти чугунномъ заводѣ. На нѣкоторыхъ заводахъ Уральскаго хребта выливаются статуи, перилы и другія симъ подобныя вещи. Также при многихъ чугунныхъ казенныхъ заводахъ назначено лишь чугунныя для флота и крѣпостей пушки, и къ онымъ принадлежащіе снаряды, таковы суть заводы: Александровскій, Луганскій, Кронштатск й и другіе. Есть и частные заводы, на которыхъ по нарядамъ въ случаѣ надобности выливаются для флотовъ и арміи бомбы, ядра и другіе пушечные снаряды.

Равномѣрно при тѣхъ же казенныхъ и частныхъ горныхъ заводахъ во множествѣ дѣлаются разныя желѣзныя вещи, таковы суть: якори, черное, бѣлое листовое и полосовое желѣзо, сталь и проволока. Якори дѣлаются при казенныхъ заводахъ: Верхнетуринскомъ, Нижнетуринскомъ, Серебрянскомъ, Вошкинскомъ, Александровскомъ и другихъ; есть якорныя фабрики и не при желѣзныхъ заводахъ, но устроенныя особенно для якорей, какъ то: на

Ижорскомъ заводѣ, въ Выборгѣ, Ригѣ, въ Нижегородской Губерніи и другихъ мѣстахъ. фабрики чернаго и полосоваго желѣза находятся болѣе при Уральскихъ желѣзныхъ заводахъ. На нѣкоторыхъ изъ нихъ изъ такого желѣза дѣлаютъ лакированные хорошіе подносы, чайные приборы и проч. Сталь или укладъ выработываютъ у насъ на казенныхъ заводахъ: Верхнетуринскомъ, Нижнетуринскомъ, Вошкинскомъ, Ижевскомъ, Екатеринбургскомъ, Кончозерскомъ и другихъ. Есть нѣкоторые изъ частныхъ заводовъ, гдѣ также дѣлаютъ сталь. — фабрики желѣзной проволоки заведены въ Екатеринбургскомъ, Кончозерскомъ, Ижевскомъ и Нижнетагильскомъ заводахъ; есть проволочныя фабрики въ Москвѣ, въ Нижегородской Губерніи и нѣкоторыхъ другихъ въ Приволжскихъ мѣстахъ. — Игольныхъ фабрикъ находится у насъ 2, Рязанской Губерніи въ Пронскомъ уѣздѣ, на которыхъ ежегодно дѣлается отъ 120 до 130 милліоновъ иголъ. Косныя фабрики нынѣ усиливаются; хотя оныя и не доведены до такого состоянія, сколько того требуютъ домашнія издержки. Въ значущемъ количествѣ дѣлаются косы на заводахъ Владимирской Губерніи въ Меленковскомъ уѣздѣ, и Нижегородской въ Ардатовскомъ уѣздѣ, принадлежащихъ Баташеву. Что касается до желѣзныхъ гвоздей, то ихъ дѣлается наипаче великое множество въ разныхъ

мѣстахъ около Волги, и вообще въ каждой кузницѣ.

Примѣч. Поелику изъ Коммерческихъ отчетовъ за 1812 годъ видно, что въ семъ году привезено: желѣзныхъ товаровъ на 50.768, стали на 8.688, косъ на 515.140 рублей; всего на 574.594 рубля; а вывезено: желѣзныхъ товаровъ на 421.835, стали на 65.626, жести на 90 рублей; всего на 487.551 рубль; слѣдовательно привозъ превышаетъ отпускъ 87.043 рублями. Изъ сего должно заключать, что вообще фабрики игольныя, стальныя и желѣзныхъ велѣзныхъ вещей, не столько распространены, сколько требуютъ того внутреннія надобности.

§ 39.

Оружейные заводы.

Оружейныхъ казенныхъ заводовъ три: *Тульской, Сестрорѣцкой и Ижевской.* Изъ нихъ первый есть обширнѣйшій, заведенный въ 1717 году. Здѣсь ежегодно можно приготовлять отъ 100 до 150 тысячъ огнестрѣльнаго оружія, а бѣлаго, какъ то: тесаковъ, кортиковъ, сабель, палашей и прочаго столько, сколько потребно бываетъ. Сестрорѣцкой, лежащій въ 40 верстахъ отъ С. Петербурга, ежегодно можетъ дѣлать до 25 тысячь огнестрѣльнаго оружія. Ижевской заводъ Вятской Губерніи въ Сарапульскомъ уѣздѣ также усиливается. Въ Тулѣ, сверьхъ различнаго

огнестрѣльнаго и бѣлаго оружія, дѣлаютъ желѣзныя кровати, софы, стулья, замки, ножницы и премногія другія желѣзныя вещи. Кромѣ сказанныхъ есть оружейныя фабрики, принадлежащія частнымъ людямъ, какъ то: въ Санктпетербургѣ, Москвѣ, Тобольскѣ и другихъ мѣстахъ: село Павлово, находящееся въ Горбатовскомъ уѣздѣ Нижегородской Губерніи и принадлежащее Графу Шереметеву, также примѣчательно по множеству дѣлаемыхъ въ немъ ружей и пистолетовъ; въ семъ же селѣ выработывается каждогодно до 800.000 замковъ, до 12.000 дюжинъ ножницъ и великое количество столовыхъ и перочинныхъ ножей.

§ 40.

Мѣдныя и пуговичныя фабрики.

Сюда принадлежатъ всѣ тѣ фабрики, на которыхъ изъ мѣди приготовляются разныя вещи. Вообще дѣланіе таковыхъ вещей принадлежитъ къ важнымъ Россійскимъ ремесламъ. При нѣкоторыхъ мѣдныхъ заводахъ Уральскихъ, каковы суть: Демидовскіе, Турчаниновскіе и другіе, выкавываетсся множество мѣдной посуды, а равно и самой по себѣ мѣди листовой и прушковой. На нихъ дѣлается также мѣдная проволока, сусальное золото или шумиха и мишурные гасы. По множайшимъ Россійскимъ городамъ находятся мастера разныхъ мѣдныхъ вещей. фабрикъ мѣдныхъ и пуговичныхъ въ отчетѣ Министер-

ства Внутреннихъ Дѣлъ за 1803 годъ означено 37: изъ нихъ въ Московской Губерніи 24, въ Волынской 6, въ Смоленской 3, въ Лифляндской 2, въ Подольской и Вятской по одной; впрочемъ сихъ фабрикъ извѣстно было 5 въ Подольской Губерніи, 3 въ Ярославлѣ, 8 самоваренныхъ и мѣдныхъ вещей въ Тулѣ, 2 въ Ельцѣ, уѣздномъ городѣ Орловской Губерніи. Въ 1811 году показано было сихъ фабрикъ 38. Изъ нихъ въ Московской Губерніи 13, въ Могилевской 5, въ Волынской 4, въ Минской, Черниговской, Подольской и Казанской по 3, остальныя находятся въ прочихъ Губерніяхъ.

Въ вѣдомости за 1812 годъ означено ихъ 20: въ Московской Губерніи 3, Минской 2, Тульской 1, Владимирской 1, Кіевской 2, Могилевской 1, Волынской 3, Подольской 3, Казанской 4. — Что таковыхъ фабрикъ здѣсь показано только нѣкоторая часть, то сіе утверждается тѣмъ, что С. Петербургская Губернія не находится на ряду съ прочими, хотя, какъ извѣстно, въ С. Петербургѣ столько находится мастеровъ разныхъ мѣдныхъ вещей, что оные собою составляютъ цѣлой цѣхъ. Между сими вещами много дѣлается подсвѣчниковъ, пуговицъ и прочаго, посеребреныхъ. Всѣ таковыя издѣлія работаются преимущественно въ Москвѣ и С. Петербургѣ.

На сихъ фабрикахъ въ 1811 году было:

Рабочихъ людей	Помѣщичьихъ	89
	Вольнонаемныхъ	581

Выработано:		продано.
Разной мѣдной посуды	41.249 пуд.	33.744 —
Пуговицъ - -	1.500 гроссовъ	1.500 —
Мѣдныхъ вещей —	290 паръ —	272 —

Въ 1812 году:

Рабочихъ людей	Помѣщичьихъ	523
	Вольнонаемныхъ	593

Выработано:		продано:
Разной мѣдной посуды	15.245 пуд.	12.710 —
Другихъ вещей —	1,726 шт. —	654 —

Сколь великъ разходъ внутри Государства разныхъ мѣдныхъ вещей, особливо посуды, какъ то: котловъ, горшковъ, кострюль, чайниковъ и проч., то всякому извѣстно; однакожъ не смотря на сіе ежегодно вывозится оныхъ вещей за границу на значущую сумму. Въ 1804 году продано иностранцамъ мѣдной посуды на 10,877 рублей, бити мѣдной на 18,490 рублей; въ 1803 году отпущено за границу сихъ вещей: мѣдной посуды на 11,665 рублей, а мѣдной бити на 24,260 рублей; въ 1812 году отпущено мѣдныхъ товаровъ на 69.955 рублей; а привезено только на 83 рубля.

§ 41.

Колокольные заводы.

По вѣдомости за 1804 годъ извѣстно было колокольныхъ заводовъ 13: въ Москвѣ 2, въ Кіевѣ 3, въ Казани 2, въ Чебоксарахъ 2, въ Костромѣ 1, въ Ельцѣ 1, въ

Симбирскѣ 1, въ Тюмени 1. На нихъ отливаются разной величины колокола. Изъ отчета Мин. Внутрен. Дѣлъ за 1804 годъ видно, что въ семъ году выработано 200 штукъ. — По вѣдомости за 1811 годъ заводы сіи не состоятъ отдѣльно, но причислены къ мѣднымъ фабрикамъ; въ такомъ же видѣ означены оные и въ вѣдомости за 1812 годъ. Въ 1811 году выработано колоколовъ 4220, а въ 1812 году 1726 штукъ.

§ 42.

Литейныя фабрики для мѣдныхъ пушекъ и бронзовыхъ вещей.

Въ Санктпетербургѣ подъ вѣденіемъ Мин. Военныхъ Сухопутныхъ силъ находится пространнѣйшая литейная фабрика для мѣдныхъ пушекъ, мортиръ и прочихъ вещей, также пушечный заводъ устроенъ въ Брянскѣ; а бронзовая фабрика при Императорской Академіи Художествъ, гдѣ отливаются высокой работы бронзовыя разныя статуи и другія вещи. Не мало есть бронзовыхъ фабрикъ, частнымъ людямъ принадлежащихъ въ Санктпетербургѣ и Москвѣ, на коихъ также дѣлаются разныя превосходныя вещи. Хотя изъ Исторіи Россійской видно, что при великомъ Князѣ Іоаннѣ Васильевичѣ III прибывшій въ Россію изъ Италіи художникъ по имени Аристотель умѣлъ лить пушки; но какъ еще при Василіѣ Васильевичѣ Темномъ подъ

1451 годомъ упоминается въ той же Россійской Исторіи о пушкахъ, выставленныхъ на стѣнахъ Москвы; а по сему и должно полагать, что литіе пушекъ въ Россіи началось въ сіе же время.

§ 43.

Стеклянные и хрустальные заводы.

Стеклянныхъ и хрустальныхъ заводовъ, въ отчетѣ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ за 1804 годъ по всему Государству означено 114. Изъ нихъ находилось: 21 въ Волынской Губерніи; 18 въ Лифляндской; 13 во Владимирской; 9 въ Санктпетербургской; 6 въ Тобольской; въ Смоленской и Калужской по 5ти; въ Рязанской 4; остальныя въ прочихъ Губерніяхъ. Здѣсь впрочемъ показаны не всѣ, а такіе, которые дошли до свѣденія Правительства; поелику въ Московской Губерніи показано только 2 завода, гдѣ прежде близь Москвы находилось около 5 таковыхъ; въ одномъ уѣздѣ Дмитровскомъ 3 хрустальныхъ завода; въ городѣ Меленкахъ оныхъ 16. Въ 1811 году щиталось таковыхъ заводовъ 147. Изъ нихъ: 22 во Владимирской Губерніи, 16 въ Волынской, 14 въ С. Петербургской, 9 въ Рязанской, по 8 въ Тульской и Кіевской, 6 въ Калужской, по 5 въ Смоленской и Финляндской, по 4 въ Пензенской, Минской и Могилевской; остальныя въ прочихъ Губерніяхъ.

Въ 1812 году показано оныхъ 131: въ С. Петербургской Губерніи 13, Вятской 2, Пензенской 5, Олонецкой 1, Лифляндской 7, Эстляндской 1, Псковской 1, Иркутской 1, Минской 2, Рязанской 8, Орловской 7, Тобольской 6, Костромской 2, Нижегородской 3, Вологодской 1, Тверской 3, Кіевской 8, Могилевской 1, Подольской 3, Пермской 2, Волынской 10, Смоленской 5, Калужской 2, Черниговской 11, Владимирской 24, Симбирской 1. Можно однакожь полагать, что сіи заводы существуютъ и въ другихъ мѣстахъ; но не дошли еще до свѣденія Министерства, управляющаго сею частію.

На сихъ фабрикахъ въ 1804 году было:

Печей		370
Число раб. людей	Приписныхъ	905
	Помѣщичьихъ	1.347
	Вольнонаемныхъ	1.685
	Всего	3,937

Выработано:

Стеколъ зеркальныхъ		39.919 шт.
Бѣлыхъ, полуб. и зелен.	Ящиковъ	12.758
	Бунтовъ	16.341
	Листовъ	219.574
Посуды хрустальной		2.016.988
Стеклянной		5.239.523

Въ 1811 году на тѣхъ же фабрикахъ было:

Печей		604
Рабочихъ людей	Покупныхъ и припис.	956
	Помѣщичьихъ	2.593
	Вольнонаемныхъ	1.948
	Всего	5.497

Выработано:				продано:
Разной хрустальной и стеклянной посуды		12.180.736 шт.		10.103.023 —
Зеркальн. и картин. стек.		6.668 —		3.644 —
Стеколъ	Ящиковъ	— 33.042 —		28.973
	Бунтовъ	— 17.563 —		15.265
	и на	363.508 рубл.		309.844

Въ 1812 году на сихъ фабр. было:

Печей	- - - - - - -	571
Рабоч. люд.	Приписныхъ и пок.	177
	Помѣщ. крѣпостн.	3.039
	Вольнонаемныхъ	1.839

Выработано:			продано:
Разной хрустальной и стеклянной посуды штукъ		15.033.755	10.673.958
	Ящиковъ	14.316	7.170
Стеколъ	Бунт.	19.706	18.836
	и на	160.000 рубл.	309.656

Изъ стеклянныхъ заводовъ казенной близь С. Петербурга есть примѣчательнѣйшій. На немъ дѣлаютъ зеркальныя стекла чрезвычайной величины и отмѣнной чистоты. Между ними бываютъ длиною въ 7 аршинъ съ соразмѣрною шириною, и одно зеркало цѣною до 16.000 рублей. Хрустальныя вещи, состоящія въ вазахъ, столовыхъ и другихъ многоразличныхъ приборахъ, суть отмѣннаго изящества и вкуса, и цѣнятся высоко. Хотя и прежде зеркальныхъ стеколъ дѣлалось у насъ столько, что за домашнимъ разходомъ отпускалось оныхъ за границу по цѣнѣ отъ 25 до 35 тысячь рублей, напротивъ оконичныхъ стеколъ и разной стеклянной по-

суды ежегодно привозилось съ лишкомъ на 100 тысячь рублей. Но съ того времени, когда стали внимательно заботиться о усовершенствованіи своихъ фабрикъ, стеклянные заводы не только доставляютъ издѣлія по мѣрѣ нуждъ внутреннихъ, но и отпускается зеркальныхъ и оконничныхъ стеколъ значущее количество за границу. Въ 1812 году продано иностранцамъ сего товару на 480.828 рублей, а въ привозѣ было только на 84 рубля.

§ 44.

Фарфоровые и фаянсовые заводы, и другой глинняной посуды.

Заводовъ сихъ по свѣденіямъ за 1803 годъ было: фарфоровыхъ 3: близь С. Петербурга 1, Московской Губерніи въ Дмитровскомъ уѣздѣ при сельцѣ Вербилкахъ 1, и Волынской Губерніи въ Новгородъ-Волынскомъ повѣтѣ 1.; фаянсовыхъ заводовъ 53. Изъ нихъ показано 47 въ Московской Губерніи, 2 въ С. Петербургской, а остальные 4 въ Лифляндской, Курляндской, Минской и Волынской Губерніяхъ.

Въ 1811 году показано ихъ всего 12. Изъ нихъ въ Волынской Губерніи 4, въ Московской 2, въ С. Петербургской, Лифляндской, Ярославской, Иркутской, Минской, Смоленской и Кіевской по 1.

Въ 1804 году на фарфор. и фаянс. заво.
выраб. фаянс. посуды - 99.140 шту.
фаянсовой - - - - - 163.980 —

Въ 1811 году на оныхъ было:

Горновъ	- - - - - - -	15
Печей	- - - - - - -	3
Становъ	- - - - - -	52
Число раб. люд.	Покупн. и прип.	490
	Помѣщичьихъ	292
	Вольнонаемныхъ	417
	Всего -	1.199

Выработано.		продано:
фарфор. и фаянс-посуды	10.355 шту.	9.751
	19.853 дюж.	18.803
	и на 47.8 7 руб.	33.559
Трубокъ глиняныхъ	75.000 шту.	65.000
	1.920 гросс.	1.920
Глиняной посуды	200 шту. —	200

Въ 1812 году на 13 заводахъ было:

горновъ, становъ и печей	- -	133
Раб. люд. Прип. и пок.	- -	205
Помѣщ.	- -	118
Вольнонаемн.	- -	769
Всего	-	1225

Выработано		продано:
Разныхъ фарф. и фаянсовыхъ вещей	Дюжинъ 22.255	18.922
	Штукъ 456.041	250.482
	Сервизовъ 75 —	75
	и на - 30.055 рубл.	

Изъ фарфоровыхъ заводовъ, лежащій близъ С. Петербурга и состоящій въ вѣденіи Императорскаго Кабинета, доставляетъ превосходныя и весьма дорогія вещи. Работы на немъ, будучи исправляемы годъ отъ году, доведены наконецъ до того,

что доброта и красота оныхъ преизящная. фарфоръ здѣшній какъ бѣлизною, прочностію и живописью, такъ равно хорошимъ образованіемъ группъ, если не превосходитъ всѣ иностранныя работы, то конечно не уступаетъ онымъ. — Дмитровскій фарфоровый заводъ наипаче примѣчателенъ по множеству своихъ издѣлій. — Глина на фарфоровые заводы доставляется изъ Глуховскаго уѣзда; но какъ оная находится не въ одномъ семъ мѣстѣ, но также въ Уральскихъ и Алтайскихъ горахъ; то весьма было бы полезно распространить сію промышленность, а паче въ странахъ упомянутыхъ хребтовъ, гдѣ при горныхъ работахъ безъ сумнѣнія легче добывать глину и доставлять на заводы, устроенные для дѣланія фарфоровой посуды, или на самомъ мѣстѣ заводить такое хозяйство.

Изъ фаянсовымъ фабрикъ особенное примѣчаніе заслуживаютъ двѣ, лежащія въ Кіевской Губерніи: одна Графа Браницкаго, Богуславскаго повѣта въ селеніи Дибинцахъ, а другая въ Кіевскомъ повѣтѣ, такъ называемая Кіево-Межигорская фаянсовая фабрика. На первой вырабатывается ежегодно, какъ то видно изъ вѣдомости за 1812 годъ, болѣе 200 тысячь штукъ фаянсу, а на второй до 115 тысячь тогоже издѣлія. фаянсъ сихъ фабрикъ развозится по всей Россій, особливо уважается послѣдней фабрики. На трубочной фабрикѣ въ С. Петербургѣ мастера Витте дѣлается еже-

годно до 100 тысячь глиняныхъ трубокъ. Что принадлежитъ до простой глиняной посуды; то оная, по причинѣ всеобщаго употребленія, дѣлается повсюду въ превеликомъ количествѣ; но муравленой не столько, хотя и находится во многихъ мѣстахъ очень хорошая глина.

Прежде, лучшаго иностраннаго фаянсу вмѣстѣ съ фарфоромъ привозилось ежегодно по цѣнѣ до 150.000 рублей; но въ 1812 году, какъ показано въ Коммерческихъ видахъ, привезено глиняной посуды на 114.831, (разумѣется въ числѣ запрещенныхъ товаровъ), а отпущено на 44.406, да сверьхъ того трубокъ на 54; всего на 44.460 руб. Симъ доказывается, что наши фаянсовые и фарфоровые заводы доведены до такого состоянія, что мы не имѣемъ нужды заимствоваться сими издѣліями отъ иностранцевъ. Если выработываемый на нашихъ фабрикахъ фаянсъ уступаетъ въ глянсѣ и прочности; то отъ времени можемъ несумнѣнно надѣяться усовершенствованія и въ семъ.

§ 45.

Красочныя фабрики.

Подъ именемъ сихъ фабрикъ разумѣются такія, на которыхъ дѣлаются разнаго рода краски, какъ то: свинцовыя бѣлила, сурикъ, румяна, Берлинская лазурь, ярь мѣдянка, и проч. Таковыхъ фабрикъ въ отчетѣ Министра Внутреннихъ дѣлъ за 1804 годъ показано 14. Изъ нихъ 6 на-

ходилося въ Московской Губерніи, 3 въ Орловской, 2 въ Тверской; остальныя три въ другихъ трехъ Губерніяхъ. Въ 1811 году сихъ фабрикъ было 14. Изъ нихъ 8 въ Московской Губерніи, 2 въ Слободско-Украинской, по 1 въ С. Петербургской, Ярославской, Орловской, Нижегородской и Тверской. На нихъ:

Котловъ	-	-	-	-	17
Печей	-	-	-	-	4
Кубовъ	-	-	-	-	1
Рабочихъ людей вольнонаемныхъ				-	79

	выработано:	продано:
Разн. красокъ	7.406 п. 26 ф. — и на 22.025 р. —	666 п. 15 ф. и на 3205о р.
Румянъ	- 1.323 дюж. -	- 1.253 дюж.

Въ 1812 году было 13 заводовъ: 3 въ Московской Губерніи, 2 въ Слободско-Украинской, 3 въ Ярославской, 2 во Владимірской, 1 въ Нижегородской, 1 въ Тверской и 1 въ Калужской. На нихъ выработано:

Разныхъ красокъ - - 3.238 пуд. 8 ф.
- - - - - и на 10.442 рубля.

Румянъ - - - - - 2.100 дюжинъ.

Примѣч. Сверьхъ сего подъ статьями: объ уксусныхъ, бальзамовыхъ и крѣпководочныхъ заводахъ, также мѣдныхъ, пуговичныхъ и селитрянныхъ заводахъ выработано всего красокъ 3.770 пудъ; но за всемъ тѣмъ промышленность сія по мѣрѣ надобности не достигла еще своего совершенства. Въ Коммерческихъ видахъ за 1812 годъ показано, что въ семъ году при-

везено разныхъ красокъ по царству Ископаемому на 555.940, а вывезено на 156.600 рублей; по сему привозъ превышаетъ отпускъ 400.000 рублей.

§ 46.

Сургучныя фабрики.

По вѣдомости за 1812 годъ фабрикъ сихъ извѣстно 4: въ Московской Губерніи 1, въ С. Петербургской 3; но въ послѣдствіи времени число оныхъ гораздо болѣе увеличилось. Дѣлаемый сургучь не уступаетъ лучшему Англинскому. Какъ изъ отчетовъ Коммерческихъ не видно привоза сего товара; то и слѣдуетъ заключить, что сургучныя фабрики наши столько усилены, сколько требуютъ того внутреннія издержки.

§ 47.

Селитрянные заводы.

Употребленіе селитры при составленіи пороха и при соленіи мясъ всѣмъ извѣстно. Для сихъ и другихъ издержекъ по разнымъ мѣстамъ Россіи устроены селитрянные заводы, коихъ нынѣ извѣстно 393: въ Полтавской Губерніи 148, въ Слободско-Украинской 159, въ Курской 34, въ Черниговской 22, въ Кіевской 14, въ Воронежской 12, въ Екатеринославской и Волынской по 3, въ Подольской и Херсонской

по 1. Впрочемъ много находится селитрянной земли и въ такихъ мѣстахъ, гдѣ совсемъ не устроены заводы, какъ то: по Дону, Волгѣ, Иртышу, Енисею, особливо по Абакану. Прежде знатный селитрянный заводъ находился около Астрахани близъ 60 верстъ на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ въ древности былъ столичный городъ Золотой Орды, при одномъ изъ рукавовъ Волги. На немъ варка селитры производилася подъ непосредственнымъ попеченіемъ Главной Артиллерійской Канцеляріи; отсюда доставлялося столько селитры, что, за выполненіемъ надлежащаго къ пороховымъ мельницамъ количества, ежегодно еще многія тысячи пудовъ казна продавала; но потомъ сей заводъ оставленъ. На показанныхъ заводахъ у насъ ежегодно вырабатывается селитры болѣе 90 тысячь пудъ. Въ 1812 году привезено селитры на 67.200 рублей, а отпущено на 55.840 рублей; слѣдственно привозъ превосходитъ отпускъ 11.360 рублями. По малой разности между привозомъ и отпускомъ сего товара можно заключить, что селитрянные заводы наши довольно распространены. А естьли примемъ въ разсужденіе обиліе селитрянной земли по разнымъ мѣстамъ Россіи; то промышленность сія удобно можетъ усилиться столько, что мы, за всѣми домашними издержками, можемъ отправлять селитру въ знатномъ количествѣ за границу.

§ 48.

Купоросные и сѣрные заводы.

Въ Россіи купоросные и сѣрные заводы, на которыхъ вырабатываются мѣдный и желѣзный купоросъ, и горючая сѣра заведены въ значущемъ количествѣ.

По вѣдомости за 1812 годъ значится ихъ 31: въ Московской Губерніи 3, въ Ярославской 3, Курской 18, Тамбовской 2, Подольской 2, Кіевской 1, Рязанской 1, Пензенской 1. На нихъ:

Котловъ		183
Крестьянъ	Приписныхъ	6
	Помѣщичьихъ	60
	Вольнонаемныхъ	167
	Всего	233

выработано		продано:
Купоросу	20.266 пуд.	15.877 пуд.
Сѣры	1.200 —	
Купор. масла	2.200 —	
Краски	3.300 —	
Всего	26.966 —	

Въ 1812 году привезено купоросу на 7.284, сѣры на 149.073; всего на 156.357 рублей; отпущено: купоросу на 6.123, сѣры на 3.095; всего на 9.218 рублей; слѣдовательно привозъ превышаетъ отпускъ 147.139 рубл. Въ другіе годы горючей сѣры покупалось также на значущую сумму. Поелику же у насъ самородная сѣра находится при Терек-

скихъ теплицахъ, по Волгѣ въ Сѣрной горѣ противъ устья Соки, въ Алтайскихъ и Нерчинскихъ горахъ: такъ же есть много колчедановъ по разнымъ мѣстамъ, изобильныхъ сѣрок; то само собою разумѣется, что никакой не было бы нужды платить въ иностранныя руки таковую сумму, если бы обращено было должное вниманіе на тѣ домашніе матеріалы, которые изобильно могутъ давать сѣру.

Примѣч. На сихъ же, или особенно устроенныхъ заводахъ, приготовляются: купоросное масло, сѣрная и селитрянная кислота. Такихъ заводовъ, которые собственно заведены для полученія упомянутыхъ жидкостей, извѣстно 9, и всѣ они находятся въ Московской Губерніи.

§ 49.

Квасцовые заводы.

Хотя извѣстно, что хорошая квасцовая земля открыта по разнымъ мѣстамъ въ Россіи; но разширеніе дѣла сего, толь важнаго при рукодѣліяхъ, не получило своей силы. Тамбовской Губерніи въ Моршанскомъ уѣздѣ за нѣсколько лѣтъ предъ симъ хотя и учрежденъ квасцовый заводъ; но никогда не производилась выварка квасцовъ съ надлежащею дѣятельностію; а потому Россія сего вещества ежегодно покупаетъ цѣною болѣе, нежели на сто тысячь рублей. Въ 1812 году привезено сего

товару на 163.522, а отпущено на 14.326 рубля; слѣдовательно привозъ превышаетъ отпускъ 149.161 рубл. Поелику же богатыя симъ нужнымъ минераломъ находятся мѣста по Волгѣ, въ Украинѣ, по Исети, Енисею, Томи, по Шилкѣ и Аргунѣ; то безъ сомнѣнія избѣжали бы мы тѣхъ ежегодныхъ издержекъ, кои употребляемъ на покупку квасцовъ изъ иностранныхъ рукъ, ежели бы принялися съ должнымъ раченіемъ за вывариваніе квасцовъ изъ домашнихъ матеріаловъ, въ толикомъ обиліи производимыхъ природою.

§ 50.

Заводы нашатырные съ разными кислотами.

Въ отчетѣ Мин. Вн. дѣлъ за 1804 годъ между другими заводами, поставлены нашатырные, на коихъ вырабатывается нашатырь съ нѣкоторыми другими солями и кислотами. Всѣ они показаны въ Москвѣ и С. Петербургѣ. На нихъ за упомянутой годъ выработано:

Нашатырю - - -	336	пудъ
Солей Глауберовой, нашатырно-щепотной, рудокопной винокупоросной и лунной -	843	—
Цвѣту желѣзо-нашатырнаго -	$2\frac{1}{2}$	
Масла Оленьяго и Депелліева -	201	—
Спирту нашатырнаго, винокаменнаго и Оленьяго рога -	75	

фосфору и суды фосфорной, кислоты фосфорной съ нѣкоторыми другими - - 8 п.

Но въ вѣдомостяхъ за 1811 и 1812 годъ болѣе не показано означенныхъ заводовъ; напротивъ того изъ Коммерческихъ отчетовъ за 1812 годъ видно, что въ семъ году привезено нашатырю 28.388 пудъ, по цѣнѣ на 92.660 рублей; а отпущено только 22 пуда, по цѣнѣ на 2.740 рублей. Изъ сего должно заключить, что сія промышленность, могущая удобно производиться почти вездѣ, особливо въ многолюдныхъ городахъ, у насъ не составляетъ еще избыточнаго занятія.

§ 51.

Пороховые заводы.

Казна, для снабженія арміи и флота порохомъ и для частныхъ надобностей, содержитъ обширные пороховые заводы. Таковыхъ заводовъ нынѣ пять; 2 въ Богоросдскомъ уѣздѣ при селахъ Обуховѣ и Умпенскомъ, 1 въ Санктпетербургѣ, 1 въ Казанскомъ и 1 въ Глуховскомъ уѣздѣ, именуемый *Шостенскимъ.* На сихъ заводахъ ежегодно вырабатываемаго пороха бываетъ неодинаковое количество; но оно простирается отъ 100 до 150 тысячь пудъ. Указомъ 1732 года Маія 20 числа наикрѣпчайше запрещено, дабы нигдѣ пороху дѣлано и продавано не было, кромѣ

того, что дѣлается на казенныхъ заводахъ и у пороховыхъ уговорщиковъ, и которые впредь по контрактамъ дѣлать и ставить въ Артиллерію будутъ; а для необходимой нужды продавать порохъ изъ Артиллеріи, смотря по человѣку и его состоянію по не большему числу, какъ напредь сего опредѣлено и продавано было, а именно: по четверти, по полу и по одному фунту и больше, токмо не свыше трехъ фунтовъ, а знатнымъ людямъ, кому потребенъ будетъ, продавать до пуда, смотря по персонѣ и со свидѣтельства и по письмамъ ихъ. Въ Указѣ 1737 года Іюня 9 дня изображено: въ городѣ пороху отнюдь никому не держать.

§ 52.

Гранильныя фабрики.

Въ Россіи Гранильныхъ фабрикъ, принадлежащихъ Казнѣ и на иждивеніи оной находящихся, четыре: одна въ двухъ верстахъ отъ Петергофа; другая въ 30 верстахъ отъ Екатеринбурга, третья, именуемая Горнощидскимъ заводомъ, въ 50 верстахъ отъ тогожe Екатеринбурга, а четвертая Томской Губерніи между Колыванскими горными заводами. Вообще на сихъ фабрикахъ шлифуются разныхъ породъ и въ разныя вещи мѣлкіе и крупные камни, и работа производятся, кромѣ Петергофской, посредствомъ вододѣйствуемыхъ.

машинъ На *Петергофскую фабрику* для мѣлкихъ работъ доставляются частію изъ Сибирскихъ и Олонецкихъ горъ, а частію иностранные камни, каковы суть: яшмы, порфиры, агаты, аметисты и другіе прозрачные камни. На *Екатеринбургской фабрикѣ* шлифуются домашніе камни, какъ то: яшмы, мраморы, гранаты, изумруды, особливо аметисты, коихъ здѣсь близь Мурзинской слободы добывается въ нарочитомъ количествѣ. Здѣсь, кромѣ полировки разныхъ камней, дѣлаютъ небольшія вазы, піедесталы и другія сему подобныя вещи. Екатеринбургскіе мастеровые работаютъ множество разныхъ каменныхъ мѣлочей, какъ то: перстней, серегъ, печатокъ, табакерокъ, крестовъ, пряжекъ, ножевыхъ череньевъ, набалдашниковъ, зарукавьевъ, пуговицъ и проч. На *Горношидскомъ заводѣ* обдѣлываются огромной величины яшмы, порфиры, мраморы и другіе камни въ столовыя плиты, колонны, вазы и проч. *Колыванская гранильная фабрика* весьма примѣчательна для дѣлаемыхъ на ней многихъ вещей отмѣнной величины, кои обыкновенно отправляются въ Кабинетъ ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА. Здѣсь между прочимъ изъ особеннаго рода яшмы съ отмѣннымъ искуствомъ выработываютъ вазы въ поперечникѣ въ три аршина, и колонны длиною болѣе четырехъ аршинъ. Кромѣ сего шлифуются здѣсь піедесталы, столовыя плиты и разныя мѣлкія вещи. Камни, употребляемые

на дѣло означенныхъ вещей, суть: порфиры, яшмы, брекчіи, агаты, мраморы и нѣкоторые другіе, находимые въ Алтайскихъ горахъ. Въ Москвѣ и Санктпетербургѣ заведены шлифовальныя мастерскія частными людьми, на коихъ выглаживаются столбы, плиты; есть и такіе мастера, кои занимаются только обдѣлываніемъ разныхъ камней въ мѣлкія вещи.

§ 53.

Типографіи или фабрики Книгопечатанія.

Первая Типографія въ Россіи основана при Царѣ Іоаннѣ Васильевичѣ въ 1553 году въ Москвѣ. Нынѣ Типографіи какъ казенныя, такъ и частныя заведены во многихъ мѣстахъ. Настоящее количество оныхъ, сколько извѣстно, слѣдующее: въ С. Петербургѣ казенныхъ 10, частныхъ 9; въ Москвѣ казенныхъ 5, частныхъ 3; въ другихъ городахъ существуютъ казенныя Типографіи: въ Кіевѣ, Черниговѣ, Астрахани, Вильнѣ, Витебскѣ, Владимирѣ, Воронежѣ, Вяткѣ, Дерптѣ, Екатеринбургѣ, Екатеринославлѣ, Иркутскѣ, Казани при Университетѣ, Калугѣ, Каменцѣ - Подольскомъ, Костромѣ, Курскѣ, Митавѣ, Могилевѣ, Нижнемъ - Новгородѣ, Николаевѣ, Одессѣ, Орлѣ, Пензѣ, Перми, Полтавѣ, Полотцѣ, Ригѣ, Рязани, Симбирскѣ, Саратовѣ, Симферополѣ, Тамбовѣ, Твери, Тоболь-

скѣ, Уфѣ, Харьковѣ при Университетѣ, Херсони и Ярославлѣ. Частная Типографія находится Черниговской Губерніи Суражскаго уѣзда въ слободѣ Клинцахъ, для печатанія церковныхъ книгъ, старообрядцами издаваемыхъ. Всѣхъ въ Россіи Типографій 67; въ числѣ сихъ: казенныхъ 54, а частныхъ 13. – Книги печатаются на Россійскомъ (гражданскими и церковными буквами), Нѣмецкомъ, французскомъ, Англинскомъ, Польскомъ, Латинскомъ, Греческомъ, Арабскомъ, Татарскомъ, Грузинскомъ и Армянскомъ. — Печатаніе книгъ (подъ надзираніемъ цензуръ) и продажа оныхъ есть свободный промыслъ. Всякой можетъ заводить Типографіи и продавать книги невозбранно. Цѣль сего благонамѣреннаго учрежденія, есть споспѣшествованіе народному просвѣщенію, и распространенію свѣта ученія между всѣми сословіями.

§ 54.

Общее заключеніе о фабрикахъ.

Изъ прежняго изданія сего сочиненія видно было, что нѣкоторыя фабрики находились въ такомъ состояніи, что за всѣми домашними издержками служили отраслію внѣшней торговли, а о большей изъ нихъ части замѣчено, что оныя своими издѣліями не только не составляли члена для заграничнаго вывоза, но даже не могли удовлетворять домашнимъ нуж-

дамъ. Отчетъ Коммерческій за 1803 годъ служитъ убѣдительнѣйшимъ къ тому доказательствомъ; ибо въ семъ году отпущено разнаго товару въ Россійскомъ издѣліи на 6.699.753, а привезено на 15.625.196 рублей; слѣдовательно привозъ сего рода товаровъ превышаетъ отпускъ 8.925.443 рублями. Въ 1804 году привезено товаровъ въ иностранномъ издѣліи на 13.536.987 рублей, и слѣдственно слишкомъ на 2 милл. рубл. менѣе, нежели въ 1803 году. Симъ хотя доказывается, что народная надобность замѣнилась своими издѣліями, и что рукодѣлія и фабрики противъ предъидущаго года болѣе усилились и расширились; но при всемъ томъ, основываясь на количествѣ привоза и вывоза, промышленность сія должна признана быть весьма ограниченною, и требующею большаго расширенія, дабы можно было удовлетворять однѣмъ только домашнимъ нуждамъ искуственными произведеніями.

Если при разсужденіи о семъ предметѣ обратимъ вниманіе на обширность Россійской Имперіи и число ея жителей, вникнемъ въ общее состояніе нашей торговли съ другими народами; то покажется намъ, что Россія по естественному состоянію своему предназначена къ сельскому хозяйству, а фабрики ея должны быть вѣтвію сего хозяйства. Къ сему въ доказательство и то должно присоединить, что рукодѣлія, особливо къ роскоши служащія, въ тѣхъ Государствахъ про-

цвѣтали непоколебимо, гдѣ былъ избытокъ рукъ. Изъ сего непосредственно слѣдуетъ, что Россійскія рукодѣлія могутъ распространяться тѣми только силами, кои остаются отъ сельскаго хозяйства. Но много ли такихъ рукъ можетъ быть въ остаткѣ, когда во многихъ областяхъ Россіи плодородныя земли остаются безъ воздѣлыванія? Основывая систему фабрикъ на такомъ умствованіи весьма долго не льзя будетъ видѣть ихъ въ цвѣтущемъ состояніи.

Впрочемъ положеніе фабрикъ, описанное въ семъ изданіи, явно противорѣчитъ упомянутому разсужденію. Правда нѣкоторыя изъ нихъ и здѣсь показаны малозначущими; но вообще рукодѣльная промышленность достигла такой степени, что издѣлія ея не только удовлетворяютъ домашнимъ надобностямъ, но и отпускаются для заграничнаго торга на великую сумму. Въ 1812 году отпущено сихъ произведеній: по царству Животному на 19,099,728 рублей; по царству Прозябаемому на 15,611,385, а по царству Изкопаемому на 2,175,015 рублей; всего на 36.886,128 рублей; привезено тѣхъ же издѣлій: по ц. Животному на 265,852, по ц. Прозябаемому на 3,038,108, по ц. Изкопаемому на 1,697,271, всего на 5.001.231 рубль. По сему изчисленію вывозъ превышаетъ привозъ 31,884,897 рублями. Откуда родилась столь великая разность въ издѣліяхъ сего рода противъ предъиду-

щихъ лѣтъ? Не отъ умноженія ли народнаго? Не отъ того ли, что многіе, оставивъ сельское хозяйство, обратились къ фабрикамъ? Не погрѣшимъ, когда скажемъ, что то и другое обстоятельство не можетъ быть принято за причину усилившейся промышленности сей; напротивъ изъ вѣдомостей о посѣвахъ можно заключить, что съ умноженіемъ народнымъ умножается и самое земледѣліе.

Итакъ какая же причина столь скораго, или паче бѣглаго распространенія нашихъ фабрикъ? Не иная, какъ та, что само Правительство обратило на сію часть вниманіе, и разными способами, какъ то: пособіями, наградами и другими поощреніями заставило и такихъ людей заводить фабрики, которые никогда не помышляли объ нихъ, или не смѣли приступить къ сему занятію, опасаясь подвергнуть свои капиталы неизвѣстности. Можно рѣшительно сказать, что, съ умноженіемъ фабрикъ, самое земледѣліе не только не уменшится, но еще болѣе усилится; ибо грубыя произведенія приобрѣтутъ чрезъ то выгоднѣйшій ходъ при продажѣ; и что въ самыхъ рукахъ не будетъ недостатка, если представимъ себѣ нѣкоторыя области столь населенныя, что жители ихъ чувствуютъ уже недостатокъ въ землѣ, равно и то, что сельскіе промыслы обыкновенно оканчиваются къ зимнему времени, когда поселяне, кромѣ мѣлкихъ домашнихъ работъ, большею ча-

стію бываютъ свободны. Такой народъ для своей пользы охотно займется дѣломъ, по крайней мѣрѣ на тѣхъ заводахъ и фабрикахъ, гдѣ не требуется дальняго искуства.

Итакъ при нынѣшнемъ вниманіи Правительства на рукодѣльную промышленность, наши фабрики, ни мало не уменшая сельскаго хозяйства безъ сумнѣнія болѣе усилятся и расширятся. Съ приумноженіемъ оныхъ и съ усовершенствованіемъ издѣлій самые капиталы увеличатся; тогда каждой, для одной собственной корысти, безъ особеннаго попеченія Правительства, несумнѣнно будетъ заботиться о расширеніи и улучшеніи своего промысла, и тогда мы будемъ имѣть свои лучшія сукна и другія шерстяныя матеріи, свою превосходную фаянсовую посуду, свои тончайшіе и нелинючіе ситцы и проч. и проч.— Въ заключеніе сего остается желать, не смотря на противныя мнѣнія, дабы принятая система объ усиливаніи фабрикъ нашихъ осталась неизмѣнною въ своей силѣ и продолжалась безъ усталости. Самые Антагонисты, узнавъ по времени великую оной пользу, уподобятся ночнымъ птицамъ, которыя, при появленіи дневнаго свѣта, прячутся въ темную чащу и сидятъ въ безмолвіи.

Количество извѣстныхъ фабрикъ по вѣдомости за 1811 годъ слѣдующее:

1.	По царству Животному	- -	1948
2.	- - - Прозябаемому	-	1671
3.	- - - Изкопаемому	-	786
	Итого всѣхъ	-	4405

ГЛАВА II.

Торговля.

ОТДѢЛЕНІЕ I.

§ 55.

Причины, содѣйствующія Россійской торговлѣ, и раздѣленіе оной на внѣшнюю и внутреннюю.

При описаніи произведеній, составляющихъ Государственное богатство, видѣли мы, что пространнѣйшая въ свѣтѣ Россійская Имперія доставляетъ оныя разныхъ родовъ въ величайшемъ изобиліи, и притомъ такія, какими чужія земли не могутъ хвалиться. Мы видѣли, что среднія Губерніи первой половины Россіи, какъ то: Витебская, Могилевская, Минская, Виленская, Гродненская, Волынская, Подольская, Черниговская, Кіевская, Полтавская, Слободско-Украинская, Орловская, Тульская, Курская, Рязанская, Нижегородская, Казанская, Пензенская, Тамбовская, Воронежская, Оренбургская и Вятская отмѣнно изобильны хлѣбомъ; равномѣрно и Сѣверныя Губерніи, то есть Курляндская,

Лифляндская, Эстляндская, Псковская, Новгородская, Вологодская, Ярославская, Костромская, Пермская, Владимирская и Московская, также къ хлѣбопашеству при надлежащемъ удобреніи нарочито способны; самыя холодныя Губерніи, то есть: Санктпетербургская, Финляндская, Олонецкая и Архангельская не совсемъ лишены сего плодородія; а изъ свѣденій, собранныхъ Правительствомъ объ урожаѣ хлѣба за послѣдніе годы, видно, что за домашнимъ продовольствіемъ остается излишняго хлѣба, принимая среднее количество, 40,000,000 четвертей. Таковое количество остающагося хлѣба не представляетъ ли весьма знатнаго члена въ торговлѣ? Успѣшнымъ разведеніемъ конопли, извѣстной на фабрикахъ своимъ мочковатымъ веществомъ и сѣменами, занимаются жители плодоносныхъ странъ, лежащихъ къ Югу отъ Балтійскаго моря; но съ большимъ еще успѣхомъ выращается оная въ Губерніяхъ: Курской, Орловской, Тульской, Калужской, Рязанской и другихъ, лежащихъ въ смѣжности съ сими. Разведеніе льна, предметъ есть также весьма важный; въ нѣкоторыхъ странахъ засѣянныя льномъ поля столько же бываютъ обширны, какъ и поля съ рожью; особливо отличаются симъ произведеніемъ Губерніи: Вятская, Вологодская, Псковская, Новгородская, Тверская, Рижская и многія области, прилежащія къ средней части Волги, къ Окѣ и Камѣ. Вообще сихъ двухъ растѣній при всѣхъ

издержкахъ на домашнихъ фабрикахъ бываетъ ежегодный остатокъ весьма значущій. При описаніи лѣсовъ затѣтили мы, что множайшія Губерніи имѣютъ оные съ избыткомъ; а нѣкоторыя изъ областей на великія пространства покрыты дремучими и непроходимыми лѣсами, кои состоятъ изъ полезнѣйшихъ родовъ деревъ по своему употребленію, какъ то: изъ Сосны, Ели, Листвянницы, Пихты и другихъ. Произведенія изъ царства Животнаго, состоящія наипаче въ домашнемъ скотѣ и дикихъ звѣряхъ, также весьма важны. Лошади, рогатый скотъ и овцы повсемѣстно разводятся; но въ Южной части Россіи, по причинѣ тучныхъ паствъ и короткой зимы, сія дворовая скотина пасется многочисленными стадами. Дикіе звѣри, дающіе дорогіе мѣхи, водятся вездѣ по лѣснымъ пространствамъ, а паче въ Восточной Сибири; промыслъ оныхъ столько важенъ, что, не смотря на великое домашнее употребленіе шкурокъ для теплаго одѣянія, всегда остается ихъ въ знатномъ количествѣ для иностраннаго отпуска. Нѣкоторыя произведенія изъ царства Изкопаемаго, по количеству и пользѣ своей, также служить могутъ важнѣйшимъ предметомъ торговли; таково на примѣръ желѣзо, которое составляетъ величайшее богатство Изкопаемаго царства; ибо извѣстно, что Россія содержитъ во всѣхъ горахъ и многихъ равнинахъ неизчерпаемое количество желѣзной руды. Много есть

и другихъ необходимыхъ въ общежитіи вещей, которыми награждена Россія обильно отъ природы. При семъ надлежитъ принять въ разсужденіе за внутренними издержками избытки издѣлій отъ нашихъ фабрикъ. — Итакъ чрезвычайные остатки естественныхъ и искуственныхъ произведеній за домашними издержками, довольно уже открываютъ, сколь важна можетъ быть торговля Россійскаго Государства. Естьли же присоединимъ къ тому естественное положеніе Россіи; естьли говорю, возмемъ въ уваженіе то, что она прилежитъ морямъ, кои открываютъ свободный путь къ самымъ отдаленнымъ странамъ; содержитъ многія судоходныя рѣки и каналы, коими удобно доставляются излишнія произведенія изъ самыхъ внутреннихъ Губерній къ морскимъ берегамъ; то болѣе еще увѣримся въ выгодныхъ способахъ къ отправленію Россійской торговли. Сіи преимущества были причиною, что Россійская торговля съ древнѣйшихъ временъ находилась въ цвѣтущемъ состояніи. Многіе Сѣверныхъ областей города, а паче Новгородъ и Псковъ, содѣлались чрезъ оную сильными и богатыми, будучи въ союзѣ съ Нѣмецкими торговыми городами, извѣстными тогда подъ именемъ Ганзеатскихъ городовъ, и производившими обширнѣйшую въ Европѣ торговлю. Равномѣрно города, лежащіе при Финскомъ и Рижскомъ заливахъ, каковы суть: Выборгъ, Ревель и Рига съ 12 или 13 го столѣтія отправ-

ляютъ морской торгъ. Южный край Россіи, то есть окрестныя страны Чернаго и Азовскаго моря, особливо Крымъ, были еще извѣстны до Рождества Христова пространнымъ своимъ торгомъ, который наипаче производился Греческими Малоазійскими купцами. Прилежащія къ Волгѣ страны не менѣе древни своею торговлею, которая съ особеннымъ успѣхомъ производилась тогда, когда вся Южная и Юго-восточная Азія находилася во владѣніи Монголо-Татарскихъ Князей, которые, для выгодъ своихъ подданныхъ, всѣми мѣрами старалися облегчать торговлю отдаленнѣйшихъ между собою областей. Впрочемъ важнѣйшая Эпоха нынѣшней Россійской торговли начинается съ половины прошедшаго столѣтія. Она обыкновенно раздѣляется на *Внѣшнюю* и *Внутреннюю*, Внѣшняя опять раздѣляется на Внѣшнюю Морскую и Внѣшнюю Сухопутную.

Примѣч. I. Состояніе внѣшней торговли предлагается здѣсь на основаніи Коммерческихъ видовъ, изданныхъ въ 1812 году. — При ближайшемъ и внимательномъ разсматриваніи торговли 1812 года во всѣхъ ея различныхъ видахъ каждой удостовѣрится, что годъ сей необыкновенный для Россійской торговли. Трудно повѣрить, чтобъ, при военныхъ прозшествіяхъ упомянутаго года внутри Россіи, не только торговля не ослабѣла, но еще съ нѣкоторымъ свойственнымъ тому времени духомъ производилась съ необыкно-

венною дѣятельностію. Въ семъ году привозъ простирался всего по цѣнѣ болѣе, нежели на 88 милл. 700 тысячь, а вывозъ на 147 милл. рублей, и въ томъ числѣ къ Балтійскимъ нашимъ портамъ, которые находились впрочемъ самыми приближенными къ военному поприщу, привезено вообще товаровъ по цѣнѣ болѣе, нежели $47\frac{1}{2}$ милл. а вывезено на 83 милліона руб. и изъ того большая часть привоза и вывоза происходила въ Іюлѣ, Августѣ и Сентябрѣ мѣсяцахъ, когда непріязненныя силы завлечены были внутрь Государства.

Примѣч. II. Сверьхъ той внѣшней торговли, которая состоитъ въ привозѣ и вывозѣ товаровъ морскимъ или сухимъ путемъ, съ платежемъ положенныхъ пошлинъ, есть еще особенная внѣшняя торговля подъ названіемъ *Транзитной* и *Посреднической*. Здѣсь надлежитъ замѣтить предварительно разность между сими двумя родами торговли. Транзитная торговля отъ Посреднической отличается тѣмъ, что, въ первомъ случаѣ объявляемые товары къ транзиту, не разкрываются, не досматриваются и никакой пошлинѣ за ввозъ ихъ неподвержены, но проходя только чрезъ Государство извѣстными путями, приносятъ съ собою прибыль народу, сопряженную съ простымъ ихъ перевозомъ. По сему преимущество Посреднической торговли предъ Транзитною состоитъ главнѣйше въ томъ:

1. Что, кромѣ барышей, которые она приноситъ внутренней промышленности, дѣйствуетъ и на расширеніе отпуска, способствуя къ его усиленію.

2. Что тѣмъ самымъ торговля сія имѣетъ выгодное вліяніе и на вексельные курсы, и доставляетъ торговымъ капиталамъ прибыльное употребленіе.

3. Что торговля сія наполняетъ и таможенный доходъ знячущими суммами, которыя окончательно, при обратномъ вывозѣ товаровъ, падаютъ на иностранцевъ потребителей.

ОТДѢЛЕНІЕ II.

Внѣшняя Морская торговля.

§ 56.

Торговля на Балтійскомъ морѣ.

Важнѣйшая морская торговля Россіи съ иностранными землями производится по Балтійскому морю, и не прежде стала существовать, какъ съ начала прошедшаго столѣтія, или со времени завоеванія Лифляндіи, Эстляндіи, Ингерманландіи и Финляндіи. *Санктпетербургъ* съ *Кронштатомъ* есть первое торговое мѣсто. Государь Петръ I. основавъ сей городъ, обратилъ между прочимъ вниманіе на то, дабы торговлю онаго привести въ цвѣтущее состояніе; по сему перевелъ онъ нѣ-

которыя купеческія конторы изъ Архангельска въ сію столицу, даровавъ онымъ знатныя преимущества, особливо уменьшеніемъ пошлинъ съ привозимыхъ въ Санктпетербургъ товаровъ. Но какъ пріобыкшіе Европейскіе купцы къ Архангельску не охотно обращалися по своимъ дѣламъ къ новому порту; то Государь Императоръ для пользы купечества, торгующаго въ Санктпетербургѣ, выдалъ Высочайшій Имянной Указъ 1722 году, дабы къ Архангельскому порту тѣ только отправлялись изъ домашнихъ произведеній, кои находятся въ Архангельской Губерніи. Хотя сначала жаловалися какъ Россійскіе, такъ и иностранные купцы на таковое положеніе; но потомъ мало помалу обратились они къ сему городу, и торговля Санктпетербурга годъ отъ году разпространялась. Купечество само въ продолженіи времени узнало, что гораздо лучше можно производить торговые свои обороты въ Санктпетербургѣ, нежели въ Архангельскѣ. Вмѣсто того, что корабли одинъ только разъ въ году могли приходить къ Архангельскому порту; напротивъ того къ Санктпетерургскому два раза и болѣе. Къ сему присоединялись и другія выгоды, которыхъ купцы не могли имѣть въ Архангельскѣ, по причинѣ отдаленности онаго отъ прочихъ городовъ Европы. По симъ причинамъ торговля иностранная въ Санктпетербургѣ вскорѣ учинилась весьма важною; и уже въ 1742

году количество вывезенныхъ товаровъ по цѣнѣ простиралось до двухъ съ половиною миллїоновъ рублей, а привезенныхъ до двухъ миллїоновъ рублей; но въ слѣдующїе годы какъ привозъ, такъ и отпускъ безпрерывно увеличивался.

Рига по пространству своей торговли занимаетъ первое мѣсто по Санктпетербургѣ; поелику число приходящихъ и отходящихъ кораблей, равно какъ количество вывозимыхъ, особливо привозимыхъ товаровъ, по цѣнѣ превосходитъ прочїя портовыя мѣста. Другїя торговыя пристани при Балтїйскомъ морѣ суть: *Нарвская*, *Ревельская*, *Гапсальская*, *Перновская*, *Аренсбургская*, при *Балтїйскомъ портѣ*, *Либавская*, *Виндавская*, *Выборгская* и *Фридрихсгамская*.

Примѣчанїе. Портовые города въ старой, и новопрїобрѣтенной финляндїи, какъ то: Борго, Ловиза, Гельзинфорсъ, Екенесъ, Бїернеборгъ, Нисгадъ, Нодендалъ, Або, Ваза, Каске, Христинстадъ, Ни-Карлеби, Якобстадъ, Гамла-Карлеби, Улеаборгъ, Брагестадъ, Торнео, пользуются правомъ приморскихъ городовъ, и торговля оныхъ, такъ какъ и всей финляндїи не входитъ въ составъ Россїйской Государственной торговли.

Знатнѣйшїе *привозимые товары* въ порты Балт. моря суть: вина, сахарный песокъ, пряные коренья, кофе, свѣжїе и

сухіе плоды, золото и серебро въ иностранной монетѣ, олово, свинецъ и другіе металлы, хлопчатая бумага, шелкъ, москотильные товары, аптекарскіе матеріалы, разныя краски, сандалъ, деревянное масло, и проч. а *вывозимые:* хлѣбъ, хлѣбное вино, желѣзо, ленъ, пенька, сало, разныя полотна, щетина, клей, лѣсъ и другіе.

Въ 1812 году въ гавани Балтійскаго моря пришло и изъ оныхъ отошло кораблей:

Пришло.	Кораблей	1084	Отошло	1211
	Судовъ	462		470

Изъ числа сихъ было:

1. Россій.	Корабл.	- 290	-	-	430
	Судовъ	- 66	-	-	144
2. Прусск.	Корабл.	- 108	-	-	70
	Судовъ	- 32	-	-	29
3. Данцик.	Корабл.	- 22	-	-	15
	Судовъ	- -	-	-	1
4. Шведс.	Корабл.	- 302	-	-	313
	Судовъ	- 264	-	-	201
5. Датск.	Корабл.	- 66	-	-	67
	Судовъ	- 66	-	-	55
6. Росток.	Корабл.	13	-	-	8
	Судовъ	2	-	-	1
7. Меклен.	Корабл.	- 100	-	-	95
	Судовъ	- 11	-	-	11
8. Висмар.	Кораблей	2	-	-	2
9. Папенб.	Корабл.	- 15	-	-	13
	Судовъ	- 5	-	-	5

10. Ольден.	Корабл.	3	4
	Судовъ	4	6
11. Книпга.	Корабл.	1	1
	Судовъ	1	1
12. Гамбур.	Корабл.	1	1
13. Бремен.	Корабл.	2	4
	Судовъ	2	4
14. Англин.	Корабл.	76	84
	Судовъ	4	5
15. Голлан.	Корабл.	2	1
	Судовъ	2	1
16. Испанс.	Корабл.	2	2
17. Поршуг.	Корабл.	3	3
	Судовъ	1	1
18. Америк.	Корабл.	76	97
	Судовъ	2	3
19. Ганнов.	Корабл.	-	1
Въ числѣ сихъ:			
Съ товар.	Корабл.	487	923
	Судовъ	148	451
Съ баласт.	Корабл.	597	288
	Судовъ	314	19
всего		1546	1681

На означенныхъ корабляхъ привезено товаровъ по цѣнѣ на 47.542.819 р. 14½ к. Главнѣйшіе изъ нихъ суть:

1. Аптекарск. матеріаловъ на	1.496.356 р.
2. Бумаги хлопчатой сырца	1.381.174 —
3. Пряденой	7.417.554 —
4. Бум. мат. киндяку	1.137.266 —
5. Разныхъ винъ	552.359 —
6. Дерева сандалу	1.925.525 —
7. Разн. пряныхъ кореньевъ	2.494.115 —

8.	Кофею - - -	6.018.587 р.
9.	Индиго - - -	2.095.945 —
—	Кошенили - -	282.130 —
10.	Разныхъ красокъ -	2.829.181 —
11.	Деревяннаго масла -	1.005.621 —
12.	Москошильн. товар. -	312.763 —
13.	Мягк. рухл. выдръ съ бобр.	325.936 —
14.	Олова - - -	319.302 —
15.	Сахару - -	850.974 —
16.	Сахарнаго песку -	11.505.441 —
17.	Соли - - -	1.516.369 —
18.	Смолы - - -	479.035 —
19.	Табаку нюхальнаго -	385.501 —
20.	Миндалю - -	307.120 —
21.	Лим. апельс. и померан. -	415.233 —
22.	Полотна - -	238.624 —
23.	Шпіаутера - -	198.295 —
24.	Свинцу - -	1.496.315 —
25.	Сельдей - -	290.683 —
26.	Корки лимонной -	183.841 —
27.	Изюму, черносл. коринки	95.225 —

Отпущено на 82.933.106 рублей 19 $\frac{1}{4}$ коп. Главные товары суть:

1.	Аптек. матеріаловъ на	114.809 р.
2.	Хлопч. бумаги сырца -	771.837 —
3.	——— пряденой -	155.418 —
4.	Китайки - -	50.000 —
5.	Хлѣбнаго вина - -	982.697 —
6.	Лѣснаго товару -	555.559 —
7.	Книгъ, ландкартъ и план.	176.739 —
8.	Пряныхъ кореньевъ -	548.502 —
9.	Кофею - -	1.680.474 —
10.	Индиго - -	780.376 —
11.	Кожъ воловьихъ -	112.437 —

12.	Клею - - -	1.133.690 р.
13.	Канату и веревокъ -	870.945 —
14	Льну - - -	12.219.164 —
15.	Масла коноплянаго -	135.750 —
16.	Мягкой рухляди -	148.755 —
17.	Желѣза - -	2.653.948 —
18.	Глиняной посуды -	30.823 —
19.	Посуды стеклянной -	262.971 —
20.	Пеньки - -	27.8[illegible]5.585 —
21.	Поташу - -	221.392 —
22.	Щетины - -	2.415.868 —
23.	Сахару - -	731.[illegible]66 —
24.	Сахарнаго песку -	847.098 —
25.	Сала - - -	10.973.400 —
26.	Табаку нюхальнаго -	287.109 —
27.	Холста салфеточнаго -	196.873 —
	——— паруснаго -	1.617.603 —
	——— равендуку -	1.801.247 —
	—— фламскаго -	1.356.255 —
28.	Пшена сорочинскаго -	439.736 —
29.	Ржи - - -	4.340.856 —
30.	Ячменю - -	692.191 —
31.	Пшеницы - -	1.054.728 —
32.	Шелку пряденаго -	384.489 —
33.	—— сырца - -	887.190 —

Поелику привозъ простирается на -	47.542.819 р.	14 ½ к.
А отпускъ на -	82.933,106 —	19 ¼ —
Слѣдственно отпускъ превышаетъ привозъ	35.390,287 —	4 ¾ —

Примѣч. Изъ числа привезеннаго товару къ портамъ Балтійскаго моря къ одному

С. Петербургскому доставлено на - - -	39.210.858 р.
А изъ числа отпущеннаго изъ тѣхъ же портовъ Балтійскаго моря, изъ одного С. Петербургскаго отправлено за границу на - -	58.936.543 —
Всего привозу и отпуску на	98.147.401 —

Видно изъ сего, что торговля С. Петербургскаго порта заключаетъ въ себѣ три четверти всей торговли портовъ Балтійскаго моря.

Съ оныхъ товаровъ поступило таможенныхъ доходовъ:

Въ С. Петербург. Там.	10.017.049 р.	11 ½ к.	
— Кронштатской -	14.196 —	11 ½ —	
— Нарвской - -	52.981 —	76 —	
— Ревельской -	710.550 —	10 ¼ —	
— Гапсальской -	3.223 —	91 —	
— Перновской -	126.410 —	6 ¾ —	
— Аренсбургской -	7.526 —	19 —	
— Рижской -	2.337.886 —	90 ¾ —	
— Виндавской -	4.595 —	31 ½ —	
— Либавской -	710,614 —	37 ¾ —	
— Выборгской -	116 —	26 —	
— фридрисгамской -	55 —	68 ½ —	
Всего -	13.985.205 —	80 ½ —	

§ 57.

Торговля на Бѣломъ морѣ.

Сія торговля есть самая древняя, которую начали производить Россіяне съ

иностранцами. При Царѣ Іоаннѣ Васильевичѣ посланный отъ Короля Англинскаго Едуарда VI корабль для обрѣтенія пути на Сѣвеновостокѣ въ Китай и Восточную Индію подъ главнымъ начальствомъ Гуга Виллуфби, а по немъ Ричарда Шанселлера, загнанъ былъ бурею въ Бѣлое море и въ заливъ св. Николая, пройменованный такъ отъ выстроеннаго при ономъ Никольскаго Монастыря въ 1553 году.

Случай сей служилъ поводомъ къ открытію торговли Россіи съ Англичанами. Царь Іоаннъ Васильевичъ потомъ заключилъ торговый договоръ съ Англинскою Королевою Елисаветою; и съ сего времени Россійскіе товары отправлялись не только въ Англію, но и въ другія Государства чрезъ Бѣлое море. До 1584 года Англинскіе купцы, отправлявшіе въ Россію торговлю, имѣли пребываніе частію въ Холмогорахъ, а частію въ Вологдѣ; а въ семъ году Царь Іоаннъ Васильевичь повелѣлъ выстроить при устьѣ Двины торговой городъ Архангельскъ, во имя Архангела Михаила, и Англичанамъ пожаловалъ великія преимущества въ торговлѣ. Сіе привлекло не только многихъ Англичанъ, но и другихъ народовъ; отъ чего городъ сей сдѣлался знаменитымъ портомъ; и уже въ 1655 году въ одну Англію вывезено Россійскихъ товаровъ на 660,000 рублей, а рубли тогдашніе по цѣнѣ равнялись червонцамъ. Съ 1697 по 1701 годъ сложная годовая сумма составляла вывезенныхъ изъ Россіи

товаровъ на 112,251 фунтъ стерлинговъ, а привезенныхъ изъ Англіи щиталось только на 58,884 фунта; пошлинъ Казна получала ежегодно болѣе 100,000 рублей. Сумма по тогдашней цѣнѣ денегъ весьма великая! Главнѣйшіе вывозимые товары были: поташъ, пенька, сало, смола, солонина, парусина, мягкая рухлядь, перье, рыбій клей, икра, воскъ, щетина, кожи, коихъ однихъ въ 1674 году вывезено больше, нежели на 100 тысячь рублей, ревень и нѣкоторые другіе. Сіи товары, важные по своему употребленію, привлекли сюда многихъ иностранныхъ купцовъ, не смотря на отдаленность мѣста отъ торговыхъ городовъ Европы, и на то, что путь къ оному покрытъ бываетъ льдами чрезъ 7 мѣсяцовъ. Сіе состояніе Архангельской торговли продолжалося до начала 18 столѣтія. Когда Государь Петръ I. основалъ Санктпетербургъ и даровалъ преимущественнѣйшія права купечеству Санктпетербургскаго порта предъ тѣми, кои торговали въ Архангельскѣ; то городъ сей много потерялъ знатности отъ своей торговли. Многіе торгующіе Европейцы съ Россіею моремъ мало помалу обратились къ сему новопостроенному порту, частію для выгодъ, данныхъ сему городу, а частію для удобнѣйшаго и ближайшаго пути. Впрочемъ торговля на Бѣломъ морѣ и понынѣ находится въ хорошемъ состояніи, а портовыя мѣста суть: *Архангельскъ*, *Онега* и *Кола*. Важнѣйшіе привозимые сюда ино-

странные товары суть: виноградныя вина, кофей, пряные коренья, фрукты, хлопчатая бумага, сандалъ, табакъ, деревянное масло, сахарной песокъ, аптекарскіе припасы, пробочная корка, бумажные, льняные, шелковые и шерстяные товары, серебро въ посудѣ, платье и бѣлье, фарфоровая глиняная и стеклянная посуда, часы, желѣзо въ инструментахъ и другія вещи; а вывозимые: разной хлѣбъ, солонина, желѣзо, пенька, ленъ, сѣмяна, смола, поташъ, мягкая рухлядь, конопляное масло, лѣсъ, говяжье и ворванное сало, щетина, полотна, скатерти и салфетки, рогожи, веревки и канаты, сальныя свѣчи, юфти, и многіе другіе товары.

Въ 1812 году по Бѣлому морю пришло и отошло кораблей:

	пришло всего:	отошло:
Кораблей -	122	114
Судовъ - -	28	4
всего -	150	118

Изъ сихъ было:

1. Россійск.	кораблей	18	30
	судовъ	28	—
2. Прускихъ кораблей		2	4
3. Данцигск. -		2	2
4. Шведскихъ -		3	4
5. Датскихъ -		16	кораблей 11
			судовъ 4
6. Ростокскихъ -		15	13
7. Мекленбургск.		12	12
8. Висмарскихъ		3	3

9. Бременскихъ -	4	—
10. Англинскихъ -	9	6
11. Американскихъ	33	26
12. Бразильскихъ	2	2
13. Италiанскихъ	1	1

Изъ сихъ съ товаромъ:

Кораблей - 57 всѣ съ товар.

Судовъ - - 28

Съ балластомъ кораблей: 65

На сихъ корабляхъ въ упомянутомъ 1812 году привезено товаровъ на 8.713.082 рубля 91 копѣйку. Изъ нихъ важнѣйшiе по цѣнѣ:

1. Аптек. мат. на	203.995	руб.
2. Бум. хлоп. сырца	232.564	—
3. —— пряд. ———	476.981	—
4. Разныхъ винъ -	360.927	—
5. Сандалу -	875.025	—
6. Раз. прян. корен.	323.521	—
7. Кофею -	1.119.236	—
8. Индиго -	472.772½	—
9. Кошенили -	367.784	—
10. Выдръ и бобровъ	180.000	—
11. Свинцу -	105.861	—
12. Олова - -	61.980	—
13. Сахарнаго песку	3.586.325	—

Отпущено на 10.609.158 руб. 45½ коп., и важнѣйшiе суть:

1. Бумаги пряден. на	17.102	—
2. Воску - -	7.894	—
3. Лѣснаго товару	26.512	—
4. Клею - -	46.201	—
5. Гривъ конскихъ	9.666	—

6.	Канату и веревокъ	162.551	---
7.	Льну - -	921.884	---
8.	Разной рухляди	30.766	---
9.	Солонины -	35.816	---
10.	Желѣза -	318.984	---
11.	Пеньки -	2.597.168	---
12.	Поташу -	34.461	---
13.	Рогожъ -	117.338	---
14.	Смолы -	197.390	---
15.	Слюды -	15.630	---
16.	Стекла разнаго	40.240	---
17.	Разнаго сѣмя	834.358	---
18.	Сала -	2.179.107	---
19.	Разнаго холста, т. е. салфеточ. парус. равенд. флам. тику, пестреди и другаго на -	976.507	---
20.	Печенаго хлѣба	10.114	---
21.	Муки разной	10.229	---
22.	Пшеницы -	469.457	---
23.	Шелку пряденаго	831.770	---
24.	Щетины -	622.864	---

Поелику привозъ простирается до	8.713.082	ру.	95	к.
а отпускъ	10.609.158	---	45	---
По сему отпущено товаровъ противъ привозныхъ по цѣнѣ болѣе - -	1.896.075	---	91	--

Пошлинъ собрано:

Въ Архангельс. Там.	2.432.252	---	96½	к.

Въ Онежской	-	1.402	--- $28\frac{1}{4}$	--
--- Кольской заставѣ		152	--- $41\frac{3}{4}$	--
	всего	2.433.807	--- $66\frac{3}{4}$	к.

§ 58.

Торговля на Черномъ морѣ.

Торговля на Черномъ морѣ, извѣстная въ древнія времена подъ именемъ Крымской, еще въ XI столѣтіи щиталася весьма важною и обширною; ибо Половцы, сильный народъ тогдашняго времени, имѣя въ рукахъ своихъ земли, лежащія по берегамъ Азовскаго моря и знатную часть полуострова Крыма, поддерживали цвѣтущее оной состояніе. Во время владѣнія Капчакскихъ Хановъ Крымъ также славился своею торговлею; караваны приходили изъ Бухаріи съ товарами отдаленной Индіи, имѣя чрезъ сіи обширныя земли безопасный путь подъ покровительствомъ Монгольскихъ Князей, владѣвшихъ тогда всею Южною и Юговосточною Азіею, и старавшихся объ облегченіи торговаго сообщенія для взаимныхъ выгодъ своихъ подданныхъ. Съ сего времени полуостровъ Крымъ прославился по всему Востоку. Торгъ въ Европейскія и Малоазійскія земли производимъ былъ между тѣмъ отъ части подданными Константинопольской Имперіи, а по большей части Венеціанцами. Около половины 13 столѣтія споривщіе давно о преимуществѣ въ морскомъ торгѣ съ Венеціанцами Генуезцы, сдѣла-

лись въ сихъ странахъ столько сильными, что хотѣли возпрепятствовать другимъ народамъ производить торгъ по Черному морю. Они въ сіе время основали себѣ жилище съ дозволенія Монгольскаго Хана въ Крыму, и завели отъ себя селеніе въ Кафѣ, небольшомъ мѣстечкѣ, стоящемъ на развалинахъ города Ѳеодосіи, раззореннаго вскорѣ по Рождествѣ Христовѣ, которой и нынѣ извѣстенъ подъ названіемъ Ѳеодосіи. Сей городъ знатно распространился, и по выгодному своему положенію сдѣлался главною складкою товаровъ Генуэзскаго купечества по Черному морю. Генуэзцы привели въ свою зависимость нѣкоторые другіе города Крыма, и въ лежащемъ на Дону славномъ городѣ Танѣ (что нынѣ Азовъ), которымъ они обще съ Венеціанцамя владѣли, имѣли главную складку Восточныхъ товаровъ, привозимыхъ въ городъ сей чрезъ Каспійское море. Но потомъ Генуэзская торговля въ Крыму мало помалу стала ослабѣвать, и въ 1475 году Турки при Султанѣ Магометѣ II овладѣли Кафою, а послѣ и другими мѣстами, принадлежавшими Генуэзцамъ на семъ полуостровѣ, чѣмъ кончилась власть сего народа въ Крыму, а съ тѣмъ вмѣстѣ и торговля. Государь Петръ I. завладѣвши Азовомъ и выстроивъ Таганрогъ, принималъ было участіе въ торговлѣ на Черномъ морѣ, распространяя Россійскіе торги въ тамошніе предѣлы; но оное вскорѣ прекратилось несчастливымъ

заключенiемъ мира съ Турками при Прутѣ въ 1711 году, по которому Азовъ долженъ быть возвращенъ. Возобновленiе Крымской торговли началось въ царствованiе Екатерины II, и именно съ 1774 году по заключенiи мира въ Кучукъ-Кайнарджѣ, по которому Азовъ и Таганрогъ достался опять Россiи; а сверьхъ того присоединены крѣпости: Кинбурнъ, Керчь, Ениколь и участокъ земли между Днѣпромъ и Бугомъ. Но самое твердое основанiе торговли сей положено въ 1783 году чрезъ приобрѣтенiе всего Крыма, а потомъ въ 1791 году чрезъ покоренiе Очаковской области, лежащей между Бугомъ и Днѣстромъ, также въ 1812 Бессарабiи, и части Молдавiи, заключающихся между Днѣстромъ, Дунаемъ и Прутомъ. При населенiи сихъ странъ и свободномъ плаванiи по Черному морю, Россiя на Черномъ морѣ можетъ производить самую прибыльную торговлю. Южнымъ изобильнымъ Губернiямъ открывается легчайшiй способъ излишнiя свои произведенiя отвозить къ пристанямъ сего моря и вести торги не только съ Турцiею и Австрiею; но и посредствомъ морей Архипелага и Средиземнаго съ Южными Государствами Европы. Особливо торговля Чернаго моря получитъ знатное приращенiе, когда плаванiе по Днѣпру учинится свободнымъ и безпрепятственнымъ, толь давно желаемое, и о усовершенствованiи котораго Правительство всевозможное прилагаетъ раченiе.

Торговля сія въ первые годы покоренія Крыма до 1786 года простиралась болѣе 2 милліоновъ; изъ чего можно судить, что когда нынѣ Таврія съ прилежащими къ ней землями довольно уже населена; когда Россія толь знатно усилилась пріобрѣтеніемъ пристаней Днѣстра, Дуная и смежныхъ Польскихъ областей, съ давняго времени ей принадлежавшихъ; то какихъ важныхъ слѣдствій ожидать должно для Черноморской Россійской торговли при должныхъ мѣрахъ, благопріятствующихъ распространенію оной?

Нынѣ на Черномъ и Азовскомъ моряхъ находятся слѣдующія портовыя мѣста: *Одесса*, *Николаевъ*, *Херсонь*, *Овидіополь* въ Херсонской Губерніи; *Евпаторія*, *Балаклава*, *Керчь*, *Θеодосія*, *Бугасъ*, *Ениколь* и *Седлистовъ* въ Таврической Губерніи; *Таганрогъ* и *Маріуполь* въ Екатеринославской Губерніи. Знатнѣйшіе въ сіи порты привозимые товары суть: виноградныя вина, хлѣбъ, кофей, орѣхи, фрукты свѣжіе, соленые и сухіе, сорочинское пшено, хлопчатая бумага, шелкъ, краски, разныя смолы, табакъ, деревянное масло, мыло, москотильные товары, аптекарскіе припасы, фруктовой сокъ, ладонъ, бумажные, льняные, шелковые и шерстяные товары, желѣзо въ инструментахъ, посуда фарфоровая, глиняная и хрустальная, трубки табачныя, жемчугъ и прочіе; а вывозимые знатнѣйшіе суть: хлѣбное вино и водка, пшеница, рожь и

другой хлѣбъ, соль, икра, коровье масло, шерсть, сырыя кожи, мягкая рухлядь, сало говяжье, кости и зубья рыбьи, разныя полотна, холстъ, тикъ, пряденое золото, юфть, веревки и канаты, войлока и другіе разные товары.

По Черному и Азовскому морямъ пришло и отошло кораблей и судовъ:

Пришло	кораблей	583	отошло	604
	судовъ	513	- - - -	472
Всего		1.096		1.076

Изъ нихъ было:

1.	Россійск.	Кораблей	98	-	120
		Судовъ	32	-	40
2.	Турецк.	Кораблей	63	-	112
		Судовъ	24	-	46
3.	Австрійскихъ корабл.		4	Кораблей	12
				Судовъ	1
4.	французскихъ	-	10	Кораблей	9
				Судовъ	1
5.	Датскихъ	-	5		5
6.	Шведскихъ	-	1		
7.	Греческ.	Корабл.	40	- - -	339
		Судовъ	457	- - -	383
8.	Англинскихъ кор.		1		
9.	Сицилійскихъ	- -		Корабл. -	3
				Судовъ -	1
10.	Италіанскихъ	- -		Кораблей	2
	Съ товаромъ	Корабл.	402	-	491
		Судовъ	352	-	425
	Съ баластомъ	Корабл.	181	-	63
		Судовъ	161	-	47

Привезено на оныхъ корабляхъ и судахъ на 3.019.905 р. 20¾ коп. Важнѣйшiе по цѣнѣ товары суть:

1.	Разныхъ Аптекар. прип. на	85.024	р.
2.	Бумаги хлопчат. сырца -	47.069	---
3.	пряденой	55.694	---
4.	Бумаж. матерiи киндяку	9.000	---
5.	Разной бумаж. матерiи	116.339	---
6.	Разныхъ винъ - -	393.711	---
7.	Наждаку - -	16.800	---
8.	Пряныхъ кореньевъ -	11,132	---
9.	Кофею - - -	39.217	---
10.	Кожъ воловьихъ -	32.660	---
11.	Черепаховой кости -	10.650	---
12.	Ладону - -	235.248	---
13.	Индиго - -	12.820	---
14.	Чернильныхъ орѣшковъ -	19.350	---
15.	Мастики - -	19.715	---
16.	Смолы - -	32.640	---
17.	Сѣры - - -	88.291	---
18.	Курительнаго табаку -	155.790	---
19.	Орѣховъ - -	38.754	---
20.	Оливокъ - -	49.449	---
21.	Миндалю - -	22.415	---
22.	Лимоновъ, Апельсиновъ и Лимонной корки -	195.342	---
23.	Сорочинскаго пшена -	70.264	---
24.	Шелку сырцу - -	152.742	---
	——— пряденаго -	15.815	---
25.	Изюму - -	202.930	---
26.	Винныхъ ягодъ -	54.261	---

Отпущено на 10.767.676 р. 87¼ коп. и важнѣйшiе по цѣнѣ товары суть:

1.	Бумаги писчей на -	16.778	р.

2.	Хлѣбнаго вина	42,868 р.
3.	Рому	25.830 —
4.	Воску	22.903 —
5.	Икры	299.126 —
6.	Воловьихъ кожъ	94.644 —
7.	Юфти	26.250 —
8.	Рыбей кости	51.992 —
9.	Канату и веревокъ	466.890 —
10.	Коровьяго масла	671.125 —
11.	Соболей	23.740 —
12.	Лисицъ	47.170 —
13.	Горностаевъ	44.440 —
14.	Бѣлокъ	36.620 —
15.	Мишуры	518.304 —
16.	Металла мѣди	22.276 —
17.	Желѣзнаго товара	118.111 —
18.	Желѣза	980.152 —
19.	Стали	44.113 —
20.	Стекляной посуды	14.739 —
21.	Пеньки	33.359 —
22.	Рогожъ	5.092 —
23.	Рафинаду сах.	46.630 —
24.	Смолы	18.027 —
25.	Соли	78.572 —
26.	Стеколъ оконничныхъ	67.566 —
27	Сала	472.410 —
28.	Сальныхъ свѣчь	127.990 —
29.	Разнаго холста	139.765 —
30.	Пшена сорочинскаго	65.066 —
31.	Хлѣба печенаго	65.701 —
32.	Муки разной	282.804 —
33.	Гороху	27.382 —
34.	Ячменю	335.522 —
35.	Пшеницы	5.141.287 —

*

36. Шерсти	-	-	41.909 р.
37. Войлоковъ	-	-	9.156 ---

Одесса, по выгодной гавани и близости къ Романіи, не смотря на недавнее заведеніе (1793 года), есть лучшій въ сей странѣ купеческой городъ, а наипаче отправляется отсюда важный торгъ въ Турецкія владѣнія. Судя по тому, какъ годъ отъ году увеличивается число кораблей приходящихъ въ сей портъ и выходящихъ изъ онаго, можно утвердительно предсказать, что Одесса вскорѣ торговыми своими оборотами сравнится съ первѣйшими мѣстами по сему предмету. Торговля Таганрога назадъ тому лѣтъ тридцать была почти незначуща. Самое мѣстоположеніе сего порта по внѣшнимъ отношеніямъ Государственнымъ было причиною ея упадка. Главнѣйшею и почти единственною причиною, отъ которой, такъ сказать, оживотворилася торговля Таганрогская, есть знаменитая эпоха, когда Крымъ присоединенъ къ Россійской державѣ и флагъ нашъ возъимѣлъ рѣшительное преобладаніе въ плаваніи по Черному морю. Съ сего времени, то есть въ теченіи 30 лѣтъ почти безпрерывно каждой годъ Таганрогской торговли знаменовался одинъ предъ другимъ отличнѣе.

Поелику привозъ простирается до	-	- 3.019.905 р.	20 1/4 к.
— — а отпускъ		- 10.767.676 ---	87 1/4 ---

По сему отпущено товаровъ противъ привозныхъ по цѣнѣ болѣе - -	7.747.771 р.	66 1/2	к.
Пошлинъ собрано:			
Въ Овидіопол. заставѣ -	8.520 р.	97 1/2	к.
--- Николаевской -	2.416 ---	82	---
--- Херсонской -	7.094 ---	89 1/2	---
--- Евпаторійской Там.	59.078 ---	90	---
--- Одесской - -	386.760 ---	61 1/2	---
--- Ѳеодосійской -	74.155 ---	74	---
--- Керченской заст. -	3.539 ---	34	---
--- Еникольской -	356 ---	56 1/2	---
--- Бугазской - -	113 ---	67 3/4	---
--- Балаклавской -	529 ---	95 1/2	---
--- Маріупольской -	1.390 ---	58 3/4	---
--- Таганрогской Там.	133.557 ---	86 1/2	---
Всего -	677.515 ---	93	---

§ 59.

Торговля на Каспійскомъ морѣ.

Торговля Каспійскаго моря принадлежитъ къ древнѣйшей, и въ старину щиталась весьма важною. Нѣкоторые полагаютъ, что она находилася уже въ блистательномъ состояніи около втораго столѣтія по Р. Хр., и производилась Славено-Руссами чрезъ Каспійское море и въ окрестности онаго, на Югъ по Черному морю, а чрезъ оное въ Грецію, Сирію и самой даже Египетъ, а на Востокъ съ Персіею, Татаріею и Индіею. Народы сихъ

странъ привозили съ собою золото, серебро и разные шелковые товары, и мѣняли оные большею частію на мягкую Русскую рухлядь и другія произведенія. Главнымъ торжищемъ или сборнымъ мѣстомъ торговли на берегу Каспійскаго моря былъ древнѣйшій городъ, именуемый отъ нѣкоторыхъ писателей неправильно Тмутараканью, на мѣсто котораго выстроенъ Астрахань; на Волгѣ древнѣйшій городъ Болгары, а потомъ Казань. Изъ Индіи частію посредствомъ водянаго сообщенія, а частію сухимъ путемъ отправлялись богатѣйшіе товары къ Каспійскому морю въ Астраханъ; а изъ Астрахани по Волгѣ и другимъ рѣкамъ во внутрнность Россіи и знатною частію къ Балтійскому морю. Но сія пространнѣйшая въ свѣтѣ торговля пресѣклась въ 14 столѣтіи, отъ непріязненнаго нашествія Монголо-Татарскаго народа; вовсе же остановилась въ исходѣ пятнадцатаго столѣтія, когда Португальцы открыли путь въ Восточную Индію мимо мыса Доброй Надежды, и драгоцѣнныя Индіи произведенія стали доставлять въ Европу симъ новонайденнымъ путемъ. Со временъ Государя Петра Великаго торговля по Каспійскому морю представлялась всегда прибыльнымъ предметомъ; однакожъ она и по сіе время не достигла той степени, въ каковой по положенію мѣстному должна была находиться.

Нынѣ *Астрахань* есть важнѣйшее мѣсто при Каспійскомъ морѣ, оттуда

отправляется торгъ съ Персіею и нѣкоторыми другими народами; *Бакинская* пристань по своей близости къ Грузіи и Персидскимъ областямъ есть лучшее торговое мѣсто, но по времени можетъ учиниться знатнымъ торговымъ городомъ; прочія пристани суть: *Дербентъ* и *Куба;* а *Кизляръ* служитъ складкою тѣхъ товаровъ, кои идутъ къ Кавказскимъ народамъ. Привозимые товары Каспійскимъ моремъ суть: сорочинское пшено, сухія ягоды, жемчугъ, мягкая рухлядъ, хлопчатая бумага, ладонъ, краски, москотильные товары и нѣкоторыя другія вещи; а вывозимые суть: хлѣбное вино и водка, пшеничная и ржаная мука, желѣзо, писчая бумага, холстъ, скатерти и салфетки, пестредь, мишурные товары, желѣзный и мѣдный товаръ, сукно, выдѣланныя кожи, юфть и нѣкоторыя другія рукодѣльныя произведенія.

По Каспійскому морю пришло и отошло кораблей и судовъ:

Пришло.	Корабл. -	76	отошло	34
	Судовъ -	2		
Изъ числа пришедшихъ			отшедшихъ:	
Россійск.	Корабл. -	37	- - -	34
	Судовъ -	2		
Персидскихъ кораблей		39		

Всѣ пришедшіе и отшедшіе были съ товаромъ.

На нихъ привезено товаровъ на 1.059.138 рубл. 11 коп.

Важнѣйшіе товары суть:

1.	Бумаги хлопч. сырца на	5.676	р.
2.	--- --- --- --- пряденой	37.756	---
3.	Разной бум. матеріи	128.855	---
4.	Жемчугу - -	176.550	---
5.	Маріоны - -	19.801	---
6.	Клею - -	10.845	---
7.	Ладону - -	4.038	---
8.	Чернильныхъ орѣшковъ	20.793	---
9.	Разной мягкой рухляди	17.975	---
10.	Мѣди - -	1.455	---
11.	Платья и бѣлья -	1.056	---
12.	Пшена сорочинскаго	7.998	---
13.	Шалей - -	95.657	---
14.	Шелку сырца -	3.840	---
15.	------- пряденаго -	499.470	---
16.	Бархату - -	7.742	---

Отпущено на - 309.689 р. 17 к.

Важнѣйшіе изъ сихъ товаровъ суть:

1.	Бумаги пищей на -	1.084	р.
2.	Бум. хлопч. пряденой	4.369	---
3.	Ситцу и другой бумажной матеріи -	18.490	---
4.	Сандалу - -	15.050	---
5.	Разныхъ пряныхъ кореньевъ на - -	18.656	---
6.	Разныхъ кожъ -	3.551	---
7.	Соболей - -	305	---
8.	Разной мягкой рухляди	2.161	---
9.	Металла серебра -	1.841	---
10.	Мѣди - -	54.930	---
11.	Мѣдныхъ товаровъ -	2.122	---
12.	Желѣзныхъ - -	92.374	---

13.	Стали - -	19.839	р.
14.	Сундуковъ и погребцовъ - -	5.857	---
15.	Сала - -	1.074	---
16.	Разнаго холста -	2.962	---
17.	Муки разной -	3.905	---
18.	Сукна - -	34.128	---
19.	Пряденаго шелка -	4.200	---
20.	Разнаго рода шелковыхъ матерій -	12.[illegible]55	---
21.	Разныхъ мѣлочныхъ -	1.589	---
	Слѣдовательно отпущено товаровъ противъ привозныхъ менѣе по цѣнѣ	748.448	руб.

Пошлинъ собрано:

Въ Астрахан. шаможнѣ	416.475 р.	20 ½	к.
— Бакинской — — —	87.515 —	68 ¼	--
— Дербентск. заставѣ	10.781 —	62 ¼	--
— Кубинской — — —	9.066 —	82 ½	--
Всего -	523.839 —	33 ½	--

Общее заключеніе о морской торговлѣ. Изъ предложеннаго о Морской Внѣшней торговлѣ видно, что оная, не считая торга, производимаго на Охотскомъ морѣ, и на островахъ, лежащихъ между Камчаткою и Америкою, и между Камчаткою и Японіею, также на Сѣверозападныхъ берегахъ Америки Американскою Компаніею, въ упомянутомъ 1812 году находилась въ слѣдукщемъ состояніи:

Число кораблей и судовъ было:

Пришедшихъ	Кораблей - -	1.865
	Судовъ - -	1.005
	Всего - -	2.870
Отшедшихъ	Кораблей - -	1.963
	Судовъ - -	946
	Всего - -	2.909

Всего приш. и отошло кор и судовъ - - - 5.779

Изъ числа сихъ пришло:

Съ грузомъ	Кораблей - -	983
	Судовъ - -	530
	Всего - -	1.513
Съ Баласт.	Кораблей - -	843
	Судовъ - -	449
	Всего - -	1.292

Отошло:

Съ грузомъ	Кораблей - -	1.448
	Судовъ - -	876
	Всего - -	2.324
Съ баласт.	Кораблей - -	351
	Судовъ - -	66
	Всего - -	417

Изъ пришедшихъ кораблей и судовъ было Россійскихъ:

Кораблей	-	443
Судовъ -	-	128
Всего	-	571

Изъ отшедшихъ:		
Кораблей -	616	
Судовъ - -	184	
Всего -	800	
Какъ приш. такъ и отош. кор. и суд.	1.371	
Во всѣ порты на иностранныхъ и Российск. корабляхъ и судахъ привезено товар. по цѣнѣ на - - -	60.334.945 р.	37 $\frac{1}{4}$ к.
А отпущено на -	104.619.630 —	69 —
Всего привезено и отпущено на -	164.954.516	6 $\frac{1}{4}$ ---
По сему отпускъ превышаетъ привозъ на	44.284.685---	31 $\frac{3}{4}$ ---
Пошлинъ во всѣхъ портовыхъ таможняхъ и заставахъ собрано	17.620.368---	73 $\frac{3}{4}$ ---

ОТДѢЛЕНІЕ III.

Внѣшняя сухопутная торговля.

Внѣшняя сухопутная торговля производится съ Швецiею, Пруссiею, Нѣмецкими землями, Турцiею, Персiею, Бухарiею, Киргизскою ордою, Хивою и Китаемъ, и вообще великой важности. Мы оную разсмотримъ порозно по странамъ России, гдѣ именно и съ какими владѣнiями отправляется.

§ 60.

Торговля съ Швецiею.

До присоединенiя великаго Герцогства Финляндскаго къ Россiи, торгъ съ Швецiею производился въ Сѣверозападной части Россiи, то есть въ Финляндской и Олонецкой Губернiяхъ, гдѣ служили пограничными торговыми мѣстами: Сердоболь, Нейшлотъ, Вильманстрандъ и Юшкозеръ. Привозимые иностранные товары были: коровье масло, часть ржи, пшеницы и крупъ, также виноградная водка, лѣсъ, смола, говяжье сало, серебро въ посудѣ и нѣкоторыя другiя вещи; а отпускаемые Россiйскiе товары: пшеничная мука, медъ, мясо, рыба, икра, желѣзо, мягкая рухлядь, пенька, ленъ, табакъ, клей, конопляное масло, конскiя гривы, мыло, шерсть, перье и пухъ, парусныя полотна и равентухъ, тонкой холстъ и хрящъ, тикъ, набойка, выдѣланныя кожи, юфть, веревки, желѣзная посуда и инструменты, пищая бумага и иныя вещи. Но съ того времени, какъ Финляндiя составляетъ Россiйское владѣнiе, сухопутная торговля производится изъ самой Финляндiи съ сѣверными Шведскими областями; впрочемъ оная, такъ какъ и торговля всей Финляндiи не входитъ въ составъ Государственной торговли. Отъ удобства доставлять водою Финляндскiя произведенiя въ Швецiю, торгъ сей весьма малозначущъ, и почти не заслуживаетъ никакого примѣчанiя. Даже въ то время, когда Финляндiя принадле-

жала Швецiи, торговля сего края не составляла особенной важности; ибо въ 18 3 году по цѣнѣ привезено:

	рубли.
Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на -	19.531
Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ рукодѣлiямъ принадлежащихъ - - -	33.219
Товаровъ въ издѣлiяхъ - -	842
Прочихъ разнаго рода товаровъ	64
Всего на -	53,656

Вывезено изъ тѣхъ же пограничныхъ торговыхъ мѣстъ:

Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на - -	2.810
Металловъ и полуметалловъ -	783
Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ рукодѣлiямъ служащихъ - - -	39.718
Товаровъ въ издѣлiяхъ -	8.784
Прочихъ разнаго рода товаровъ	16.328
Всего на -	68.424

А пошлинъ собрано 884 рубля 69 коп.

§ 61.

Сухопутная внѣшняя торговля съ Пруссiею, Нѣмецкою землею и Турцiею.

Сухопутная внѣшняя торговля съ Пруссiею и Нѣмецкою землею, производимая

въ Губерніяхъ Виленской, Гродненской, Волынской и частію Подольской, также въ областяхъ Тарнопольской и Бѣлостокской занимаетъ первое мѣсто между всѣми мѣстами, изъ коихъ отправляется торгъ въ иностранныя сухимъ путемъ земли. Пограничныя въ оныхъ Губерніяхъ Таможни и заставы суть: *Полангенская*, *Юрбургская*, *Горждовская*, *Ковенская*, въ Виленской Губерніи; *Гродненская*, *Брестская*, *Крынкская* и *Преборовская* въ Гродненской Губерніи; *Цѣхановская*, *Гоніондская*, *Хорощенская*, *Бугская* и *Бобровская*, въ Бѣлостокской области; *Рожеямпольская* и *Родзивиловская* въ Волынской Губерніи; *Цебровская*, *Залещинская* и *Подлѣсская* въ Тарнопольской области; *Маякская* и *Исаковецкая* въ Подольской Губерніи. Главные *привозимые* сюда иностранные товары суть: виноградныя вина Греческія и Венгерскія, сыръ, пряные коренья, рыба, медъ, соль, фрукты свѣжіе, соленые и сухіе, уксусъ, золото и серебро въ иностранныхъ монетахъ и въ слиткахъ, мѣдь, сталь, свинецъ, ртуть, олово, наждакъ, шпіаутеръ, хлопчатая бумага, шелкъ, шерсть, минеральныя и благовонныя воды, краски, табакъ, сандалъ, деревянное масло, мягкая рухлядь, дерево не въ дѣлѣ, бутылочная корка москотильные товары, Аптекарскіе матеріалы, фруктовой сокъ, каменья мраморные и другіе, проволока, земли, глины, бумажные, льняные, шелко-

вые и шерстяные товары, галантерейныя вещи, сѣнныя косы, картины, печатныя книги, серебро въ посудѣ, желѣзо въ инструментахъ, инструменты къ наукамъ принадлежащіе, инструменты музыкальные, стеклянной бисеръ, фарфоровая, глиняная и стеклянная посуда, корольки, живой скотъ, алмазы, жемчугъ и другіе товары; а *вывозимые* суть: хлѣбное вино и водка, мука пшеничная и ржаная, пшеница, рожъ и другой хлѣбъ, воскъ, пенька, ленъ, говяжье сало, табакъ, конопляное и деревянное масло, мягкая рухлядь, поташъ, лѣсъ, сѣмяна, мыло, хмѣль, мочала, разной холстъ, выдѣланныя кожи, юфти, Аптерарскіе матеріалы, хлопчатая бумага сырецъ и пряденая, китайка, кофей, сахаръ, желѣзо, сандалъ и многіе другіе товары.

Сухопутная торговля съ Турціею также нарочито пространна, и до соединенія Бессарабской области къ Россіи производилась изъ Губерній Подольской и Херсонской чрезъ Таможни *Могилевскую* и *Дубоссарскую*. *Привозимые* товары суть: виноградныя вина, сорочинское пшено, пряные коренья, свѣжіе, соленые и сухіе плоды, золото и серебро въ иностранной монетѣ, хлопчатая бумага, шелкъ, табакъ, деревянное масло, ладонъ, краски, разныя шелковыя бумажныя и шерстяныя матеріи, табачныя трубки, азмазы, жемчугъ, скотъ и другія вещи; а вывозимыя суть: хлѣбное вино и водка,

коровье масло, рыба, желѣзо, ленъ, мягкая рухлядь, рыбьи зубья, разной холстъ, мѣдная и желѣзная посуда и многіе другіе товары.

Въ 1812 году чрезъ показанныя таможни и таможенныя заставы изъ земель Прусскихъ, Нѣмецкихъ и Турецкихъ привезено всего товару на 8.014.228 р. 83 к.

Изъ нихъ важнѣйшіе по цѣнѣ суть:

1.	Аптекарскихъ припасовъ на	172.454 р.
2.	Антимоніи - -	56.290 —
3.	Бумаги пряденой -	136.450 —
4.	Греческаго вина -	199.586 —
5.	Венгерскаго -	187.588 —
6.	Лѣсныхъ товаровъ -	47.9[illegible]6 —
7.	Земель и глины -	23.885 —
8.	Разныхъ инструментовъ	6.885 —
9.	Наждаку - -	7.500 —
10.	Карандашу -	5.986 —
11.	Книгъ, ландкартъ и плановъ	46.903 —
12.	Корки бутылочной -	67.069 —
13.	Шафрану - -	13.210 —
14.	Киновари - -	16.946 —
15.	Крапу - -	245.228 —
16.	Яри мѣдянки -	30.639 —
17.	— Веницейки -	10.725 —
18.	Разныхъ моск. товаровъ	93.444 —
19.	Мѣди - -	7.483 —
20.	Свинцу - -	106.988 —
21.	Желѣзныхъ товаровъ	32.820 —
22.	Ртути - -	160.328 —
23.	Косъ сѣнныхъ -	515.140 —
24.	Мышьяку - -	22.775 —
25.	Разнаго скота -	108.822 —

26. Соли - - 403.753 р.
27. Пшена сорочинскаго 26.956 —
28. Шерсти сырца - 957.064 —
29. ——— пряденой - 83.382 —
30. Шелку сырца - 3.974.811 —
31. ——— пряденаго - 18.085 —
32. Шпіаутеру - 157.778 —
33. Черносливу - 37.758 —

Отпущено въ томъ же 1812 году чрезъ тѣ же таможни и таможенныя заставы на - - 28.928.980 р. 80½ к.

Главнѣйшіе по цѣнѣ товары суть:

1. Аптекарск. матеріаловъ на 295.356 р.
2. Бумаги хлопчатой сырца 2.975.299 —
3. ——————— пряденой 2.250.221 —
4. Китайки - - 233.590 —
5. Хлѣбнаго вина - 1.197.248 —
6. Воску - - 381.044 —
7. Сандалу - - 984.756 —
8. Лѣснаго товару - 126.565 —
9. Жиру рыбъяго - 55.800 —
10. Икры - - 77.896 —
11. Пряныхъ кореньевъ 651.217 —
12. Какао - - 208.810 —
13. Кофею - - 6.366.604 —
14. Индиго - - 291.457 —
15. Орлеану - - 119.680 —
16. Кожъ разныхъ - 1.066.407 —
17. Масла деревяннаго 121.647 —
18. Конопляннаго масла 387.125 —
19. Коровьяго - 55.594 —
20. Чернильныхъ орѣховъ 110.460 —
21. Соболей - - 76.500 —
22. Зайцовъ - - 263.045 —

23.	Мерлушекъ -	106.253 —
24.	Желѣза - -	230.309 —
25.	Меду - -	588.093 —
26.	Поташу - -	167.286 —
27.	Сахару - -	2.044.675 —
28.	Сахарнаго песку -	3.575.343 —
29.	Леденцу - -	128.846 —
30.	Скота рогатаго -	141.363 —
31.	Сала - -	983.886 —
32.	Сальныхъ свѣчей -	121.990 —
33.	Табаку разнаго -	415.100 —
34.	Ржи - -	234.476 —
35.	Пшеницы - -	87.328 —
36.	Сукна - -	92.242 —
37.	Изюму - -	119.664 —
38.	Винныхъ ягодъ -	13.356 —

Какъ привозъ простирается до - - 8.014.228 р. 83 к.
А вывозъ - 28.928,980 — $80\frac{1}{2}$ —
По сему вывозъ превышаетъ привозъ 20.914.751 — $97\frac{1}{2}$ —

Пошлинъ на показанной пограничной линіи собрано въ 1812 году:

Въ Полангенской таможнѣ	73.365 р.	$80\frac{3}{4}$ —
— Юрбургской -	61.588 —	$13\frac{1}{4}$ —
— Горждовской заставѣ	5.515 —	$3\frac{1}{4}$ —
— Ковенской -	—	—
— Гродненской -	157 —	79 —
— Брестской -	5.140 —	—
— Крынкской таможнѣ	324 —	$80\frac{1}{4}$ —
— Преборовской заставѣ	473 —	99 —
— Цѣхановской таможнѣ	1.511 —	26 —
— Гоніондской -	634 —	$40\frac{1}{4}$ —

Въ Хорощенской -	170 р.	$51\frac{1}{4}$ к.
--- Бугской заставѣ	280 ---	$92\frac{1}{2}$ ---
--- Бобровской -		———
--- Рожеямпольской таможнѣ	725 ---	64 ---
--- Радзивиловской	372.272 ---	$6\frac{3}{4}$ ---
--- Цебровской	3.178 ---	7 ---
--- Залещинской заставѣ	243 ---	$37\frac{1}{4}$ ---
--- Подлѣсской	11.407 ---	$73\frac{3}{4}$ ---
--- Маякской	80.483 ---	83 ---
--- Исаковецкой таможнѣ	40.443 ---	$59\frac{1}{4}$ ---
--- Могилевской	190.563 ---	$62\frac{1}{2}$ ---
--- Дубоссарской	191.539 ---	37 ---
И того	1.040.015 ---	16 ---

§ 62.

Сухопутная внѣшняя торговля съ Персiею.

Сухопутная внѣшняя торговля съ Персiею отправляется изъ Губернiи Кавказской и Грузiи чрезъ *Кизляръ* и *Тифлисъ*. *Привозимые* товары суть: Сорочинское пшено, орѣхи, разные плоды, олово, сталь, платье и бѣлье, мягкая рухлядь, хлопчатая бумага, шелкъ, краски, ладонъ, сырыя и выдѣланныя кожи, бумажные, шелковые и шерстяные товары, шали и нѣкоторыя другiя вещи; а изъ *вывозимыхъ* суть: пшеница, желѣзо, холстъ, тикъ, желѣзная и мѣдная посуда, писчая бумага, разная мягкая рухлядь, живой скотъ и другiе товары.

Въ 1812 году привозъ простирался до 250.682 рублей 19 копѣекъ.

Важнѣйшіе по цѣнѣ были товары:

1.	Бумаги хлопчатой сырца на	110.250 р.
2.	Разныхъ бумаж. матерій	55.712 —
3.	Разныхъ красокъ -	2.583 —
4.	Барсовъ, куницъ и лисицъ	1.399 —
5.	Соли - -	2.800 —
6.	Сукна - -	4.122 —
7.	Шалей - -	5.006 —
8.	Разнаго шерст. товару	3.297 —
9.	Шелку сырцу -	24.525 —
10.	Разнаго шелковаго товару	22.596 —

Отпущено въ 1812 году разнаго товару на 17.938 руб. 90 коп.

Важнѣйшіе по цѣнѣ товары были:

1.	Ситцу на -	4.286
2.	Юфти и буйвол. кожъ	1.343
3.	Разной мягкой рухляди	1.108
4.	Сукна -	3.958
5.	Шелковыхъ товаровъ	3.731
6.	Разнаго шерст. товару	4.507
7.	Разнаго холста	847
8.	Мѣднаго товару	603

По сему привозъ превышаетъ отпускъ - 232.741 р. 29 к.

Пошлинъ собрано въ показанномъ 1812 году:

Въ Кизлярской таможнѣ	49.957 р.	44¾ к.
— Тифлійской -	45.685 —	10 —
Всего	95.642 р.	54¾ к.

§ 63.

Сухопутная внѣшняя торговля отъ Каспійскаго моря до Семиполатинска и Бухтормы.

Сія внѣшняя торговля принадлежитъ къ важной, и производится изъ Оренбургской, Тобольской и Томской Губерній. Пограничныя здѣсь мѣста: *Оренбургъ*, *Троицкъ*, *Петропавловская крѣпость*, *Прѣсногорковскъ*, *Коряковъ*, *Семиполатинскъ*, *Устькаменогорскъ* и *Бухторма*. *Привозимые* товары суть: сорочинское пшено, сухія ягоды, чай, мягкая рухлядь, хлопчатая бумага, шерсть, ревень, сырыя кожи, краски, бумажные, шелковые и шерстяные товары, шитое платье, а наипаче скотъ и нѣкоторыя другія вещи; а *отпущаемые* суть: ржаная мука и другой хлѣбъ въ зернѣ, желѣзо, мѣдь, олово, мягкая рухлядь, табакъ, мѣдная бить, писчая бумага, мишурные товары, тонкой холстъ и хрящь, тикъ, пестрядь и набойки, сукна Россійскія, зеркала, выдѣланныя кожи, юфть, мѣдная посуда, слюда, пряденое золото и серебро, и множайшія другія вещи.

Въ 1812 году по сей сухопутной границѣ привезено товаровъ разнаго званія на 4.829.537 руб. 35 коп.

Изъ нихъ важнѣйшіе по цѣнѣ суть:

1. Аптекар. мат. на 7.910

Въ томъ числѣ ревеню на 3.500

2. Хлопч. бум. сырца 1.790 р.
3. ——— пряденой 972.612—
4. Китайки - 8.316—
5 Выбойки - - 959.372—
6. Бязей - - 598.396—
7. Дабъ - - 163.644—
8. Разной бумаж. маш. 179.095—
9. Разныхъ красокъ 11.591—
10. Разныхъ кожъ 77.679—
11. Разной кости 19.485—
12. Разной мягкой рухл. 298.160—
13. Серебра металла 6.488—
14. Платья и бѣлья 114.611—
16. Перьевъ и пуху 47.595—
16. Разныхъ полуш. тов. 8.265—
17. Скота разнаго 895.956—
18. Сѣмя разнаго 101.380—
19. Орѣховъ, изюму и кышмыку - 9.484—
20. Холста разнаго - 6.146—
21. Пшена сорочинскаго 5.080—
22. Чаю - - 24.718—
23. Шерсти сырца - 38.224—
24. Шерстяныхъ кушак. 47.216—
25. Шалей - - 26.813—
26. Разн. шерст. тов. 31.354—
27. Шелку сырцу 38.471—
28. Разн. шелк. товар. 11.257—

Въ томъ же 1812 году отпущено на -3.291.486 р. 27 коп.

1. Аптекар. прип. на 2.066 р.
2. Писчей бумаги 1.500—
3. Разныхъ бум. маш. и платковъ 289.786—

4.	Сандалу -	42.365 р.
5.	Книгъ, ландкартъ и плановъ -	3.650---
6.	Гвоздики -	47.930---
7.	Перцу -	4.115---
8.	Корольковъ -	9.800---
9.	Кошенили -	10.000---
10.	Разныхъ красокъ	83.325---
11.	Разныхъ кожъ	645.558---
12.	Квас. нашат. купор.	20.840---
13.	Разн. мягкой рухл.	61.443---
14.	Мишуры -	85.424---
15.	Мѣди -	444.904---
16.	Мѣдн. товару	7.106---
17.	Желѣзн. товару	135.505---
18.	Желѣза -	20.574---
19.	Ртути -	7.679---
20.	Олова -	15.826---
21.	Платья и бѣлья	10.221---
22.	Сахару -	95.770---
23.	Зеркальныхъ стеколъ	26.574---
24.	Сѣмя канцелярскаго	112.125---
25.	Разнаго сѣмя	100.500---
26.	Сундуковъ и погреб.	39.288---
27.	Разнаго табаку	38.253---
28.	Соку ягоднаго	26.155---
29.	Разнаго холста	60.995---
30.	Муки разной	158.037---
31.	Крупы разной	31.398---
32.	Пшеницы -	9.964---
33.	Чаю -	24.096---
34.	Шерсти -	30.775---
35.	Сукна -	43.203---
36.	Шелка пряд.	7.499---

37, Разныхъ шелк. маш.	296.479 р.	
38. Шпіаутеру	17.980—	
Поелику привозъ простирается до	4.829.537---	35 коп.
А отпускъ до	3.291.486---	27 ---
Слѣдовательно привозъ превышаетъ отпускъ	1.538.051---	8---

Пошлинъ собрано:

Въ Оренбургской тамож.	42.108 р.	93 к.
— Троицкой - -	48.961---	95 ---
— Петропавловской -	20.616---	42¾---
— Прѣсногорк. заставѣ	375---	77 ---
— Омской - -	194---	63¾---
— Коряковской -	935---	81¼--
— Семиполатин. тамож.	18.943---	3½---
— Устькаменогор. заст.	1.175---	21½---
— Бухторминской там.	1.609---	97¾---
Всего - -	134.021---	75½---

§ 64.

Сухопутная внѣшняя торговля съ Китаемъ.

Сія важная торговля начало свое получила въ 1728 году, и была не однократно прерываема. Она производится въ Иркутской Губерніи въ пограничныхъ мѣстахъ *Кяхтѣ* и *Цуруханту евѣ;* но собственно говоря о семъ торгѣ, то оной производится въ Кяхтѣ, а въ Цуруханту евѣ Русскіе купцы мѣняютъ только домашнія произведенія на Китайскія съ тѣ-

ми, кои со стороны Китайскаго Правительства пріѣзжаютъ нарочно для осмотра границъ. Вообще торговля съ Китайцами состоитъ въ промѣнѣ выдѣланныхъ и невыдѣланныхъ товаровъ, кои разходятся въ сихъ двухъ Государствахъ. Примѣчательнѣйшіе изъ *привозимыхъ* товаровъ суть: сахаръ леденецъ, чай, свѣжіе плоды, сорочинское пшено, хлопчатая бумага, шелкъ сырецъ, табакъ, бумажныя и шелковыя матеріи, корольки, глиняная и деревянная посуда, шитое платье, вѣеры, картины и нѣкоторые другіе товары; а *вывозимые* суть: мягкая рухлядь, кабаргинова струя, листовое желѣзо, сукна Россійскія, шикъ, желѣзной и мѣдной товаръ, выдѣланныя кожи, особливо много юфти и козлиныхъ кожъ, сургучь, зеркала, писчая бумага, мишура, и проч. Вообще торгъ съ Китайцами принадлежитъ къ важнѣйшему. Еще въ 1777 году простирался оный по цѣнѣ товаровъ до 4,000.000 рублей.

Въ 1803 году въ привозѣ и отпускѣ было на	5.523.930 р.	
— 1804 -	- 6.709.385 —	
— 1812 — привозъ простирался на	- 2.936.166---	66 к.
— ------ а отпускъ	- 2.397.676---	75 ---
Всего -	- 5.333.843---	41---

Важнѣйшіе въ послѣднемъ году изъ привезенныхъ товаровъ по цѣнѣ были:

1. Изъ Апт. прип. раз. корки на $115\frac{1}{2}$ р.

2. Пряденой бумаги	-	496 р.
3. Китайки	- -	1.137.235½ ---
4 Разной бумаж. матер.	-	66.054 --
5. Бусъ	- - -	530 ---
6. Книгъ, ландк. и плановъ		5.083 ---
7. Корольковъ	- -	9.956 ---
8 Посуды глиняной	-	277½ ---
——— деревянной	-	505½ ---
9. Леденцу	- -	54.297 ---
10. Сѣмя разнаго	-	1.560 ---
11. Курительнаго табаку	-	6.078 ---
12. Чаю	- - -	1.574.667 ---
13. Шелку сырцу	-	5.799 ---
14. Разныхъ шелк. мат.		71.036 ---

Важнѣйшіе изъ отпущ. тов. суть:

1. Изъ аптек. припас. струи кабарг. на	- -	19.537 ---
2. Бумаги писчей	-	1.646 ---
3. Юфти и козлиныхъ кожъ		271.041 ---
4. Разной кости	-	47.536 ---
5. Разной мягкой рухляди, т. е. бобровъ, выдръ, выхухолей, соболей, лисицъ, бѣлки и горностаевъ	-	1.849.027 ---
6. Солонины	- -	1.787 ---
7. Мишуры	- -	4.147 ---
8. Товару мѣдн.	-	1.143 ---
9. -------- желѣзн.	-	3.991 ---
10. Желѣза	- -	3.675 ---
11. Сургучу	- -	36.999 ---
12. Зеркальныхъ стеколъ		18.352 ---
13. Тику	- -	95.259 ---
14. Сукна	- -	36.227 ---

Поелику привозъ простирается на - -	2.936.166 р. 66 к.
А отпускъ - -	2.397.676--- 75---
Слѣдовательно привозъ превышаетъ отпускъ -	538.489---91---

Пошлинъ въ показ. 1812 году собрано:	
Въ Кяхтинской тамож.	936.152 р. 97½ к.
--- Цуруханшуевской заст.	53--- 58 ---
Всего -	936.206--- 55½---

Заключенiе о сухопутной иностранной торговлѣ. Изъ сего видно, что вообще въ пограничныя торговыя мѣста въ 1812 году привезено иностранныхъ товаровъ по цѣнѣ на 16.030.615 рублей 3 коп. а вывезено чрезъ оныя изъ Россiи товаровъ на 34.636.082 руб. 72½ коп. слѣдовательно при иностранной сухопутной торговлѣ вывезено Росссiйскихъ товаровъ противъ привозныхъ болѣе н8.605.467 руб. 69½ копѣйками.

Пошлинъ въ показанномъ 1812 году на сухопутныхъ границахъ въ таможняхъ и таможенныхъ заставахъ собрано 2.205.886 руб. ¾ коп.

Вообще какъ въ приморскiя портовыя, такъ и пограничныя торговыя мѣста въ 1812 году;

Привезено товаровъ по цѣнѣ на - -	76.365.560 р. 40¼ к.
Отпущено -	139.255.713--- 41½---
По сему привозъ и отпус. простир. на	215.621.273--- 61¾---

Слѣд. отпус. прев. прив. 62.890.153 р. 1- к.
Сверьхъ того привезено иностранной монеты на ассигнаціи:

1. По Балтійск. морю на	1.491.810 р.
2. --- Черному - -	377.515---
3. --- Европейс. сух. гран.	9.665.548--- 30к.
Всего на -	11.534.873--- 30к.
Слѣдовател. весь привозъ	87.900.433--- 70---

Отпущено за границу:

1 По Европ. сух. гран. на	4.018.800---
2. --- Азіятской -	222.120---
Всего -	4.240.920---
Слѣдов. весь отпускъ	143.496.633---41½к.
Слѣдов. отпускъ прев. привозъ - -	55.596.199---41¼--
Сложивъ съ симъ отпускъ монеты -	4.240.920---
Выходитъ балансъ въ пользу Россіи отъ внѣшней торговли -	59.837.119---41½---
Да прибавивъ къ тому конфискованныхъ товаровъ по цѣнѣ:	
и. По Бѣлому морю на	47.937--- 6 ---
2. --- Балтійскому -	320.177---49 ---
3. --- Черному -	37 ———
4. --- Европ. сухоп. гран.	506.509---60¼---
5. --- Каспійскому морю	2.644---76 ---
Всего -	877.305---91¼---

Итакъ весь перевѣсъ въ 1812 году отъ внѣш-

ней торговли въ пользу Россiйскую простирается до - -	60.714.425р. 32¾к.
Пошлинъ собрано всего	19.826.254--74½ --

Примѣч. Въ числѣ конфискованныхъ товаровъ сушь: вообще мануфактурные товары, т. е. бумага писчая, бумажныя матерiи, глиняная и деревянная посуда, селитра, всякой сахаръ, китовые усы, полотна, сукна, казимиръ, фланели и другой шерстяной товаръ, шелковые товары и воскъ.

§ 65.

Общее заключенiе о внѣшней морской и сухопутной торговлѣ.

Хотя изъ Коммерческихъ видовъ за прежнiе годы видно, что вывозимые товары въ сложности каждой годъ превосходятъ по цѣнѣ привозимые; но изъ тѣхъ же извѣстiй открывается, что такой перевесъ зависитъ единственно отъ товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ рукодѣлiямъ служащихъ; напротивъ того товары въ издѣлiяхъ каждой разъ привозились несравненно въ большомъ количествѣ, нежели вывозились. Такъ на пр. въ 1803 году товаровъ въ издѣлiяхъ привезено на 15.625.196 рублей, а отпущено на 6.699.753 рубля; въ 1804 году привезено таковыхъ товаровъ на 13.536.988, а отпущено на 7.033.369 рублей. Тоже показываютъ Ком-

мерческія вѣдомости и за прочіе годы, съ тою только разностію, что въ послѣдующіе годы привозъ открывается менѣе предъидущихъ лѣтъ. Итакъ изъ сего должно заключить, что избытки отъ одного сельскаго хозяйства суть единственно важные члены торговли, и составляютъ перевѣсъ по всѣмъ товарамъ внѣшняго торга. Но при разсматриваніи Государственной внѣшней торговли за 1812 годъ открывается, другое.

Въ семъ году привезено въ иностранномъ издѣліи на 5.001.231 рубль, а отпущено на 36.883.697 рублей. Изъ чего видно, что отпускъ сихъ товаровъ превышаетъ привозъ 31.884.697 рублями; а также и то, что Россія не только богата товарами въ первоначальномъ видѣ, но и искуственными издѣліями, и отъ того перевѣсъ по торговлѣ въ пользу Россійскую бываетъ не отъ однихъ необработанныхъ произведеній, но самые товары въ издѣліяхъ за удовлетвореніемъ домашнимъ надобностямъ отпускомъ своимъ далеко превосходятъ иностранные въ количествѣ ихъ привоза.

Для понятія о постепенномъ приращеніи внѣшней морской и сухопутной торговли, прилагается особенная вѣдомость, показывающая десятилѣтнюю сложность количества привоза, отпуска и перевѣса въ пользу Россійскую съ 1754 по 1812 годъ, всего за 59 лѣтъ, а именно:

	привозъ	отпускъ	перевѣсъ
Съ 1754 по 1763	72.780.000	93.350.000	20.570.000
— 1764 — 1773	110.670.000	141.180.000	47.830.000
— 1774 — 1783	141.140.000	189.440.000	48.300.000
— 1784 — 1793	244.940.000	311.650.000	66.710.000
— 1794 — 1803	458.710.000	627.850.000	169.140.000
— 1804 — 1812	501.425.691	738.297.615	236.871.914
Всего въ 59 л.	1.529.665.691	2.101.767.615	589.421.914

Съ постененнымъ приращенiемъ внѣшнай торговли увеличивались самые таможенные сборы.

Въ 1803 году	собрано пошлинъ	13.121.500 р.
--- 1804	- -	13.493.690---
--- 1811	- -	16.527.730---
--- 1812	- -	19.826.254---

Вексельный курсъ десятилѣтней сложности на Амстердамъ штиверами съ 1710 по 1812 годъ былъ слѣдующiй:

Съ 1710 по 1719 годъ	$61\frac{1}{2}$ шт.
--- 1720 --- 1729 ———	$54\frac{1}{3}$ ———
--- 1730 --- 1739 ———	$49\frac{4}{5}$ ———
--- 1740 --- 1749 ———	$46\frac{7}{10}$ ———
--- 1750 --- 1759 ———	$50\frac{4}{5}$ ———
--- 1760 --- 1769 ———	$43\frac{1}{1}$ ———
--- 1770 --- 1779 ———	$37\frac{3}{5}$ ———
--- 1780 --- 1789 ———	37 ———
--- 1790 --- 1799 ———	$27\frac{1}{2}$ ———
--- 1800 --- 1809 ———	$25\frac{3}{5}$ ———
--- 1810 --- 1812 ———	$9\frac{2}{3}$ ———

ОТДѢЛЕНІЕ IV.

Транзитная и Посредническая Торговля.

§ 66.

Транзитная Торговля.

Россія производитъ Транзитный торгъ Европейскими товарами въ Европу, Азіатскими въ Европу, Европейскими въ Азію, и наконецъ Азіатскими товарами въ Азію и частію въ Европу. Торговля сія годами бываетъ важна. Въ 1812 году Транзитной торгъ производился: I. *Европейскими товарами* изъ Новопріобрѣтенной Финляндіи чрезъ С. Петербургъ въ Австрійскія владѣнія чрезъ Радзивиловскую таможню; изъ Одесской таможни въ тѣже Австрійскія владѣнія. II. *Азіатскими товарами* былъ транзитъ изъ Кяхтинской таможни въ Китай.

I. *Транзитный торгъ Европейскими товарами.*

1. Изъ Новопріобрѣтенной Финляндіи чрезъ С. Петербургъ въ Австрійскія владѣнія чрезъ Радзивиловскую таможню вывезено:

Сахару рафинаду на 717.648 р. 40 к.

2. Изъ Одессы туда же чрезъ ту же таможню отправлены товары: Аптекарскіе припасы, въ разномъ видѣ, хлопчатая

бумага, бѣломорскія вина, губка, разные пряные коренья, кофей, какао, разныя краски, кость слоновая и черепаховая, ладонъ, москотильные товары, нитки, сухіе померанцы, изюмъ, сахарной песокъ, разныя смолы, верблюжья шерсть, всего на - 2.436.637 р. 84 к.

И того отправлено Транз. Евр. тов. на - - 3.154.286 — 24 —

II. *Транзитный торгъ Азіат. Товарами.*

Торгъ сей производился изъ Кяхтинской таможни въ Китай.

Товары отправленные суть: бумажная матерія, вельверетъ, моржанъ, мягкая рухлядь, т. е. бобры, выдры, корсаки, рыси, мерлушки, кошки, рожки сайгачьи, сукна; всего на - 538.469 — 91 —

Всего Европ. и Азіат. отправлено товаровъ на - 3.692.756 — 15 —

§ 67.

Посредническая Торговля.

Торговля сія въ 1812 году состояла: I. въ отправленіи *Американскихъ* и *Европейскихъ товаровъ* въ Европейскія и Азіатскія владѣнія, и II. въ отправленіи

Азіатскихъ товаровъ въ Азіатскія и Европейскія владѣнія.

I. Посредническая торговля Американскими и Европейскими товарами въ Европейскія и Азіатскія владѣнія.

1. *Въ Европейскія владѣнія.* Товары отправленные сюда суть:

Аптекарскіе припасы, хлопчатая бумага, разныя вина, сандалъ, пряные коренья, какао, кофе, разныя краски, кожи, ладонъ, деревянное масло, москотильные товары, мѣдь, свинецъ, ртуть, олово, сталь, сельди, селитра, соль, сахаръ разной, табакъ, фрукты, сорочинское пшено, шелкъ сырецъ, разной шерстяной товаръ и разныя ягоды; всего на - - - -	29.195.992 р. 58 к.
2. *Въ Азіатскія владѣнія.* За изключеніемъ фруктовъ, табаку, деревяннаго масла, ладону, кожъ, сорочинскаго пшена и шелку, всѣ тѣ же отправлены были товары, а сверьхъ того на знатную сумму шелковыхъ товаровъ; всего на	723.959 — 36 —
Всего въ Европ. и Азіат. владѣнія на -	29.919.957 — 94 —

II. Посредническая торговля Азіатскими товарами въ Азіатскія и Европейскія владѣнія.

1. *Въ Азіатскія владѣнія.* Сюда отправлены слѣдующіе товары: Разныя бумажныя матеріи, разная мягкая рухлядь, т. е. соболи, лисицы, волки, овчины, мерлушки, платье и бѣлье, табакъ, чай и разной шелковой товаръ; всего на - - - -	374.803---40---
2. *Въ Европейскія владѣнія.* Товары сюда отправленные суть: ревень, китайка, корольки, чай, сокъ фруктовый; всего на	426.328---25---
Итого въ Аз. и Евр. влад. на	801.131---65---
Итого отправленныхъ Амер. и Евр. тов. въ Евр. и Аз. влад. и Азіат. тов. въ Азіат. и Евр. влад. на	30.721.093---59---

Прибыль отъ посреднической торговли пріобрѣтенная и вычисленная по возвышенію цѣнъ при обратномъ вывозѣ на однѣхъ главнѣйшихъ товарныхъ статьяхъ, составляетъ 10.078.560 рублей.

Изъ положенія о торговлѣ, Высочайше утвержденнаго 19 го Декабря 1810 года, видно, какіе изъ иностранныхъ товаровъ дозволены къ привозу, и какіе къ отпуску изъ Россіи; также и то, какая взимается пошлина съ дозволенныхъ приво-

ныхъ и отпускныхъ товаровъ.--- Порты, къ коимъ привозъ иностранныхъ товаровъ допускается, суть:

1, *Въ Бѣломъ морѣ*: портъ Архангельскій.

2. *Въ Балтійскомъ морѣ*: порты С. Петербургскій, Рижскій, Ревельскій и Либавскій.

3. По *Черному и Азовскому* морю: порты Одесскій, Ѳеодосійскій и Таганрогскій.

Во всѣхъ другихъ портахъ дозволяется принимать суда съ однимъ *балластомъ*, подъ именемъ котораго разумѣются всѣ необработанныя произведенія изъ царства изкопаемаго, когда оныя не укладены въ ящикахъ и другихъ товарныхъ мѣстахъ, въ коихъ бы могли скрываться товары запрещенные, и когда погружены онѣ будутъ безъ обвертокъ и укупорки.

По *сухопутной западной* границѣ привозъ иностранныхъ товаровъ дозволенъ чрезъ Полангенъ, Радзивиловъ и Дубоссары.

Что принадлежитъ до Азіатскихъ торговыхъ мѣстъ, т. е. лежащихъ въ Грузіи, присоединенныхъ областяхъ отъ Персіи, Губерніяхъ: Кавказской, Астраханской, Оренбургской, Тобольской, Томской и Иркутской; то для оныхъ по мѣстному ихъ положенію и по свойству тамошней торговли изданы особыя правила.

Отпускъ незапрещенныхъ товаровъ изъ Россіи дозволенъ какъ моремъ, такъ и сухопутно чрезъ всѣ таможни и заставы.

ОТДѢЛЕНІЕ V.

Внутренняя торговля.

§ 68.

Обозрѣніе способовъ, благопріятствующихъ внутренней торговлѣ, и важность оной.

При описаніи внѣшней торговли видѣли мы, что ежегодное количество ввозныхъ и привозныхъ товаровъ простирается по цѣнѣ до 235 милліоновъ рублей; а сіе и доказываетъ, коль важна и коль обширна Россійская съ иностранцами торговля; но естьли разсудимъ, что всѣ сіи товары или ввозятся во внутренность Государства и раздѣляются между множайшими торговцами для продовольствія народнаго, или вывозятся изнутри онаго за излишествомъ также посредствомъ купеческихъ оборотовъ; естьли, говорю, вообразимъ себѣ, что пространныя области Россіи по разности естественныхъ произведеній, произходящихъ отъ разности почвы земли и климатовъ, по необходимости должны дѣлиться между собою своими избытками, или каждая область должна заимствоваться изъ другихъ мѣстъ тѣмъ, чего не достаетъ у себя, платя за то излишними своими произведеніями; то безъ сумнѣнія увѣримся, что внутренняя торговля есть важнѣе и болѣе стоющая

внѣшней. Для лучшаго обозрѣнія внутренней торговли мы раздѣлимъ ее: на *Европейскую* и на *Сибирскую*.

§ 69.

I. *Европейская торговля* весьма важна по взаимному своему отношенію и оборотамъ въ гаваняхъ и пограничныхъ мѣстахъ Государства, чрезъ опредѣленіе туда назначенныхъ къ отпуску, и доставленіе оттуда внутрь Государства ввозныхъ товаровъ; не менѣе примѣчательна оная касательно закупки многоразличныхъ домашнихъ произведеній и выгодной продажи оныхъ въ другихъ мѣстахъ внутри Имперіи. Домашніе товары либо покупаются тамъ, гдѣ обработываются; либо въ большихъ купеческихъ городахъ и знатныхъ годовыхъ торжищахъ; равномѣрно иностранные товары для выгодной продажи отвозятся въ лучшія торговыя мѣста, или на извѣстнѣйшія ярмарки. Знатнѣйшая часть товаровъ, а паче къ гаванямъ, отправляется посредствомъ Водянаго Сообщенія. Большія рѣки, впадающія въ Бѣлое, Балтійское, Черное и Каспійское моря отъ части соединены каналами, и тѣмъ способствуютъ установленію удобныхъ соотношеній въ различные порты сихъ морей; а отъ части сами собою по нарочитой глубинѣ и пространству служатъ для выгоднаго внутренняго судоходства. Главнѣйшія по сему предмету рѣки суть

Сѣверная Двина, и впадающія въ нее рѣки Пинега, Вычегда, а паче Югъ и Сухона, кои всѣ текутъ къ Бѣлому морю; Волховъ, Нева, Западная Двина и Нѣменъ, соединяющіяся съ Балтійскимъ моремъ; Днѣстръ, Бугъ, Днѣпръ и Донъ принадлежащія къ системѣ Чернаго моря; и наконецъ Волга, соединяющаяся съ Каспійскимъ моремъ. Волга, орошая многія плодородныя Губерніи и принимая въ себя знатныя рѣки, особливо посредствомъ Вышневолоцкихъ каналовъ соединяя Каспійское море съ Балтійскимъ, есть главнѣйшая для судоходства рѣка. Съ самаго вскрытія до замерзанія ея, безпрерывно идутъ сюда съ разнымъ грузомъ то въ верьхъ, то въ низъ, на коихъ ежегодно привозится разныхъ товаровъ на множайшіе милліоны, и большая часть сихъ товаровъ отправляется къ Санктпетербургскому порту. При западныхъ предѣлахъ Россійской Имперіи Нѣменъ принадлежитъ къ полезнѣйшимъ по своему судоходству рѣкамъ, и оною отпускаются товары изъ всей Литовской области и части Волыніи до самаго ея устья; а также много приходитъ судовъ по ней въ верьхъ съ иностранными товарами. Двина или Западная Двина, не смотря на естественныя неудобства, весьма важна для судоходства. Днѣпръ равномѣрно заслуживаетъ особенное вниманіе по своему судоходству, а паче со времени разчищенія пороговъ и прокопанія обводныхъ кана-

ловъ. Къ усовершенсшвованію торговли западнаго края Россіи, то есть Бѣлорусскихъ и Малороссійскихъ Губерній, также обильныхъ краевъ Подольской, Волынской, Минской и Литовскихъ Губерній, рѣка Нѣмень и Западная Двина соединены каналами Березинскимъ и Огинскимъ съ рѣкою Днѣпромъ. Кромѣ Водянаго Сообщенія не мало способствуютъ внутреннему торгу удобныя зимнія дороги, многія годовыя торжища и знатные торговые города. Примѣчательнѣйшія изъ Россійскихъ ярмарокъ суть:

1. *Макарьевская*, производимая въ уѣздномъ городѣ Макарьевѣ Нижегородской Губерніи, съ первыхъ чиселъ Іюля до начала, а иногда до половины Августа. Сюда стекается Россійское купечество со всѣхъ концовъ пространнѣйшаго въ свѣтѣ Царства Россійскаго. Въ торговлѣ сея ярмарки имѣютъ знатное участіе многіе иностранные купцы, какъ то: Греки, Армяне, Нѣмцы, Англичане, Персы и другіе народы. Главнѣйшіе изъ *иностранныхъ* товаровъ привозятся сюда: сахаръ, чай, кофей, виноградныя вина и водка, деревянное масло, сыръ, разные фрукты, краски, москотильные товары, благовонныя смолы, бумажные, льняные, шелковые и шерстяные товары, галантерейныя вещи, посуда фарфоровая, фаянсовая и стеклянная, и многочисленныя другія вещи; а изъ *Россійскихъ*: мягкая рухлядь, разные шелковые, шерстяные и бумажные товары,

всякой холстъ и полотна, серебреная, мѣдная и другая посуда, разная мебель, рыба, икра и всѣ извѣстныя рукодѣльныя произведенія. Вообще ярмарка сія какъ по количеству, такъ и разнородію своихъ товаровъ принадлежитъ къ первѣйшимъ ярмаркамъ не одной Россіи, но и цѣлой Европы.

Для свѣденія о количествѣ привозимыхъ на сію ярмарку товаровъ по цѣнѣ, прилагаются здѣсь вѣдомости на нѣкоторые годы, доставленныя Министерству Вн. Дѣлъ отъ мѣстнаго начальства. Изъ вѣдомости за 1811 годъ видно, что въ семъ году привезено:

1. Парчей, бархатовъ, штоф., обьяри и сему подобныхъ матерій на - -	4.010.000
2. Золотыхъ позументовъ, бахрамъ и прочаго на -	550.000
3. Нанокъ, тафтъ, лентъ, кушаковъ, миткалей, полотенъ, платковъ и проч. на	6.530.000
4. Ситцовъ, выбоекъ, равендуковъ, фламскихъ полотенъ, пестреди и сему подобнаго на	2.870.000
5. Мѣлочнаго бумажнаго товару и пряденой бумаги на	318.000
6. Китаекъ, чаю, нѣсколько суконъ и платковъ на -	6.245.000
7. Книгъ и ландкартъ на -	300.000
8. Скатертей, салфетокъ, каламенокъ, писчей бумаги съ	

	нѣкоторыми другими товарами на - -	526.000
9.	Суконъ, баекъ, фризовъ и казимировъ на -	2.450.000
10.	Разныхъ шляпъ, шапокъ и картузовъ на - -	400.000
11.	Разнаго пушнаго товару на	2.260.000
12.	Серебряной разной посуды и галантерейныхъ вещей на	2.300.000
13.	Шелковыхъ и бумажныхъ чулокъ, одѣялъ, рукавицъ и перчатокъ на - -	126.000
14.	мѣдной и оловянной посуды и котловъ на -	250.000
15.	Мѣдныхъ и желѣзныхъ комнатныхъ приборовъ, ружей, пистолетовъ, сабель, и самоваровъ на - - -	365.000
16.	Конской упряжи на -	100.000
17.	Кожевеннаго товару на	790.000
18.	Иконъ, картинъ, щетовъ, тростей, на -	67.000
19.	Бусъ, янтарей, стеклярусовъ, иголъ и булавокъ съ шелками на -	1.162.000
20.	Дамскихъ уборовъ, шалей и платковъ на - -	150.000
21.	Сапоговъ и башмаковъ на	141.000
22.	Пестредей и полосушекъ на	49.000
23.	Овощныхъ и москотильныхъ товаровъ на -	1.771.000
24.	фарфововой, фаянсовой и хрустальной посуды на -	215.000

25.	Зеркалъ, разной мебели, обоевъ и клеенокъ на -	628.000
26.	Разныхъ виноградныхъ напитковъ на -	1.914.000
27.	Разнаго Бухарскаго товару, кумачу, пушнаго товару, китайки, кфти на	4.400.000
28.	Разныхъ желѣзныхъ издѣлій на - -	455.000
29.	Мыла разныхъ сортовъ на	500.000
30.	Сундуковъ, живописныхъ подносовъ на - -	150.000
31.	Разнаго шитаго платья на	255.000
32.	Масла деревяннаго и восковыхъ свѣчей на -	209.000
33.	Разныхъ холстовъ на -	540.000
34.	Табаку разнаго на -	22.000
35.	Рукавицъ и варягъ на крестьянскую руку на -	57.000
36.	Мерлущатыхъ мѣховъ, простыхъ овчинъ и овчинныхъ тулуповъ на -	183.000
37.	Шерстяныхъ валенокъ и сапоговъ на - -	70.000
38.	Разныхъ часовъ на -	50.000
39.	Разныхъ екипажей на -	30.500
40.	Рогожнаго товару на -	27.500
41.	Меду, икры, рыбы и сальныхъ свѣчь на - -	5.800
42.	Щепяной посуды на -	7.700
43.	Свѣтильни на -	3.000
44.	Стеколъ, стеклянной и хрустальной посуды и печныхъ изразцовъ -	460.000

45. Пеньковыхъ канатъ и бичевокъ на - - 21.500

Всего товаровъ на - 43.570.000 р.

Сверьхъ сего привезено разныхъ товаровъ къ Лысковской пристани на ту же Макарьевскую ярмарку на - - 8.584.360

Всего въ 1811 году было тов. на 52.154.360 р.

Изъ вѣдомости за 1810 годъ видно, что привозъ тѣхъ же вышепоказанныхъ товаровъ на сію ярмарку простирался на - 30.915.850

Да сверьхъ того въ продолженіи ярмарки привезено товаровъ на противолежащую Лысковскую рѣки Волги сторону на - - - - 3.215.637

Всего на - - - 34.131.487

По вѣдомости за 1814 годъ значится, что всего товару привезено на сію ярмарку на - 44.452.700

Да сверьхъ того въ продолженіе ярмарки на противолежащую Лысковскую рѣки Волги сторону на - - - 6.377.552

Всего на - - 50.830.252

Примѣч. При показаніи вышеозначенныхъ 65 товарныхъ статей наблюдаемъ былъ порядокъ сообразно количеству рядовъ гостинаго двора. А какъ нѣкоторые одного и того же названія товары продаются въ разныхъ рядахъ; по сему тако-

вые товары означены подъ двумя и третями статьями.— Еще замѣтить должно, что изъ привознаго товару на сію ярмарку годами не весь продается. Такъ на пр. въ 1813 году изъ привезеннаго товару на 30.915.850 р., продано только на 19.444.870 рублей; въ 1814 году привезено онаго на 44.452.700 рублей; а продано на 31.759.450 рублей.— Не должно пропустить безъ вниманія и того, что въ числѣ привезеннаго товару въ 1811 году суммою на 52.154.360 рублей, иностраннаго было на 11.224.000 рублей, а прочій весь домашній.—За нанимаемыя лавки въ гостинномъ дворѣ поступаетъ ежегодно въ казну до 110.000 руб.

2. *Коренная* ярмарка принадлежитъ также къ знатнымъ ярмаркамъ Европейской Россіи. Она бываетъ на 9 Пятницу по Пасхѣ при Богородицкомъ Знаменскомъ Монастырѣ въ уѣздѣ Курскомъ, разстояніемъ отъ сего города въ 30 верстахъ. На сію ярмарку съѣзжаются не только изъ отдаленныхъ областей Россійскіе купцы, но и многіе иностранцы привозятъ на продажу свои товары, которые состоятъ въ драгоцѣнныхъ штофахъ, парчахъ и другихъ богатыхъ матеріяхъ, сукнахъ и всѣхъ тѣхъ вещахъ, кои получаются чрезъ иностранную торговлю и приготовляются дома. Особливо на сей ярмаркѣ производится великой торгъ лошадьми.

Въ 1814 году, какъ видно изъ вѣдомости за сей годъ, товаровъ по цѣнѣ въ привозѣ было:

1.	Овоцныхъ на -	184.000
2.	Скобенныхъ на -	100.900
3.	Мѣдныхъ на - -	169.800
4.	Панскихъ на - -	598.000
5.	Серебреныхъ и галантерейныхъ вещей на -	860.000
6.	Перчаточныхъ и бумажныхъ на	45.000
7.	Суконныхъ на -	476.000
8.	Шелк. игольн. и кумачныхъ	984.000
9.	Суровскихъ съ китайкою и золотокружевныхъ на	974.000
10.	Холщевыхъ на -	546.800
11.	Москотильныхъ на -	940.000
12.	Пушныхъ и тулупныхъ на	275.000
13.	Бакаліи на - -	42.500
14.	Воску и вощины на -	345.000
15.	Мерлушки и русака зайца на	267.000
16.	Деревенскаго издѣлія суконныхъ кушаковъ на -	40.000
17.	Виноградныхъ винъ и водки на	95.000
18.	Лошадей на - -	306.000
19.	Рыбы соленой на -	99.600
	А всего на -	7.616.600
	Продано тов. не болѣе какъ на	2.865.000

Причиною толь малой продажи было то, что во всю ярмарку продолжалась ненастливая погода, отъ чего съѣздъ покупателей былъ очень посредственъ.

3. *Урюпинская* ярмарка, производимая въ Урюпинской станицѣ на Хопрѣ съ 15 Сентября по 10 Октября, есть изъ примѣчательныхъ ярмарокъ. Въ ней участвуютъ, кромѣ множайшихъ Россійскихъ

купцовъ, Армяне, Персы, Турки и другіе народы. Сюда привозится множество Турецкихъ, Персидскихъ, Индѣйскихъ, Бухарскихъ и другихъ Азіатскихъ товаровъ; преимущественно важенъ торгъ лошадьми и рогатымъ скотомъ, пригоняемыми изъ окрестныхъ мѣстъ.

4. *Бердичевскія* ярмарки, отправляемыя въ мѣстечкѣ Бердичевѣ, лежащемъ въ Житомирскомъ уѣздѣ, по множеству своихъ товаровъ, также примѣчательны. Ихъ бываетъ ежегодно пять, на которыя съѣзжаются купцы изъ Галицій, Пруссіи, Молдавіи, Валахіи, Турціи; изъ Губерній: Подольской, Минской, Литовской, изъ Москвы, Кіева и другихъ Россійскихъ городовъ, и привозятъ шелковыя и бумажныя матеріи, сукна, галантерейныя вещи, золото, серебро, разныя вина, соль, пищую бумагу, чай, кофей и другія вещи; а сверьхъ того пригоняется на продажу до 10,000 лошадей и 20,000 рогатаго скота, такъ что цѣною всѣхъ товаровъ простирается болѣе 2.000.000 рублей, и продажа производится мѣною и наличными деньгами.

5. *Раменская Ильинская* ярмарка, Полтавской Губерніи въ городѣ Ромнахъ производимая, по количеству товаровъ очень значительна. По вѣдомости за 1814 годъ значишся, что въ семъ году разныхъ товаровъ въ привозѣ было на 8.591.850 рублей, а продано на 3.802.525 рублей.

6. *Парская ярмарка* въ селѣ Парскомъ, лежащемъ въ Юрьевецкомъ уѣздѣ Кост-

ромской Губерніи, производится въ послѣднихъ числахъ Августа, на которую годами привозъ товоровъ бываетъ значительной. По вѣдомости за 1814 годъ значится, что оныхъ въ привозѣ было по цѣнѣ болѣе 2 милліоновъ рублей. На сію армарку съѣзжается купечество изъ разныхъ Губерній и торгуетъ шелковыми, бумажными, шерстяными матеріями, холстомъ, суквами, мягкою рухлядью, кожами, золотыми, серебряными, мѣдными и желѣзными вещами, сахаромъ, чаемъ, яблоками, арбузами и разными сельскими издѣліями.

Сверьхъ сихъ армарокъ учреждены оныя не только по городамъ, но и по многимъ другимъ селеніямъ, и нѣкоторые изъ нихъ нарочито важны.

Примѣч. Весьма полезно знать для соображеній Коммерческихъ какъ въ разсужденіи внутренней, такъ и внѣшней торговли, сколько бываетъ по цѣнѣ въ привозѣ товаровъ домашнихъ и иностранныхъ на всѣхъ прочихъ ярмаркахъ. Какъ сему Мин. Вн. Дѣлъ положило уже основаніе; то есть надежда, что по времени будемъ имѣть свѣденія о состояніи другихъ, по крайней мѣрѣ примѣчательнѣйшихъ ярмарокъ.

Между многими торговыми городами особенное заслуживаютъ примѣчаніе: *С. Петербургъ*, *Рига*, *Архангельскъ*, *Ревель*, *Таганрогъ*, *Одесса*, *Москва*, *Казань*, *Ярославль*, *Воронежъ* и другіе.

Первые пять городовъ наиболѣе важны своими портами, а послѣдніе отличаются внутренними торговыми оборотами; особливое же заслуживаетъ вниманіе *Москва*. Торговля сего города весьма пространна и прозводится не только внутри Россіи, но и съ иностранными отдаленными Государствами. Московское купечество выписываетъ и отправляетъ товары чрезъ порты Санктпетербургской, Рижской, Ревельской, Архангельской, Астраханской, Охотской и Таганрогскій. Получаемые изъ чужихъ краевъ товары, кромѣ продажи оныхъ въ столицѣ, отпускаются на великія суммы въ другіе города Россійской Имперіи и на знатнѣйшія Государства ярмарки. Торгъ съ Китаемъ также великъ и прибыточенъ, и получаемые отсюда товары знатною частію отпускаются въ Санктпетербургъ и другіе приморскіе города; получаемыя изъ Сибири произведенія, особливо мѣхи, идутъ для продажи въ Германію, Англію и другія Государства. Внутренняя Московская торговля простирается на множайшіе милліоны рублей, чему способствуетъ мѣстоположеніе столицы; ибо она, находясь почти внутри Россіи, свободно получаетъ товары изъ всѣхъ областей пространной Имперіи, и столь же удобно отправляетъ ихъ по другимъ городамъ. Кратко сказать, Москва, разсуждая объ ней по всѣмъ родамъ мануфактурныхъ, художественныхъ и ремесленныхъ издѣлій, можетъ назваться общимъ

Россійскимъ магазейномъ; поелику многочисленныя собственныя произведенія, смѣшавшись съ иностранными, составляютъ огромную массу потребностей для большей части Россійской Имперіи. Сюда стекается безчисленное множество торговыхъ людей изъ всѣхъ странъ Россіи, частію съ своими товарами на продажу, а частію для покупки здѣшней работы и иностранныхъ товаровъ; и всѣ вообще накупаютъ и разпродаютъ во всякое время года и всякія вещи безъ остановки. *Казань* и *Ярославль* въ окрестностяхъ рѣки Волги важнѣйшія торговыя мѣста. Сюда для торговыхъ промысловъ, особливо зимнимъ временемъ, пріѣзжаетъ множество всякаго народа изъ разныхъ Губерній, орошаемыхъ Волгою. *Воронежское* купечество равномѣрно отправляетъ примѣчательные торги не только домашніе, но и по отдаленнымъ Россіи городамъ, и доставляетъ разные товары къ портамъ, для отправленія ихъ въ иностранныя земли.

§ 70.

II. *Сибирская торговля* также великой важности. Ее производятъ жители Губерній Иркутской, Томской, Тобольской и частію Пермской. Всѣ здѣшнія произведенія, остающіяся за употребленіемъ въ сихъ Губерніяхъ, и за отправленіемъ въ Китай, чрезъ Кяхту, также въ Бухарію и Киргизскую степь чрезъ Иртышскую линію и

частію Оренбургскую и Ишимскую, отпускаются во внутренность Россіи и къ пристанямъ ея. Большая часть тяжелыхъ товаровъ изъ отдаленныхъ странъ Сибири почти непрерывно до самаго Санктпетербургскаго порта доставляются Водянымъ Сообщеніемъ, а другая оныхъ часть привозится зимнимъ путемъ въ торговыя Россійскія мѣста. Изъ Россіи въ Сибирь ежегодно отправляется на знатныя суммы разнаго рода товаровъ, кои суть или Россійское произведеніе, или получаемые чрезъ внѣшнюю торговлю. Главнѣйшіе изъ Россійскихъ товаровъ, привозимыхъ въ Сибирь, суть: красныя и черныя кожи, кои большею частію приготовляются въ Москвѣ, Ярославлѣ, Вологдѣ, Устюгѣ Великомъ и Казани; изъ послѣдняго мѣста привозятся отмѣнной доброты сафьяны, также сапоги, башмаки и другія кожаныя вещи; ибо хотя въ Сибири и выдѣлываютъ юфть, особливо въ Верхотурьѣ, Екатеринбургѣ, Тюмени, Тобольскѣ, Тарѣ, Томскѣ и въ Иркутскѣ; но оной мало для тамошнихъ торговъ, по причинѣ великой отправки сего товару за границу Калмыкамъ, Монгольцамъ и Китайцамъ. Сукно сермяжное принадлежитъ также къ главному Россійскому товару, ввозимому въ Сибирь. Хотя Сибирскіе крестьяне и ткутъ дома оное, но не столько, сколько нужно для продовольствія сея страны, тѣмъ паче, что многіе изъ иноплеменныхъ народовъ охотно носятъ платье изъ сермяжнаго сукна.

Третьимъ главнымъ товаромъ можно поставить холстъ и полотно, котораго всѣхъ рукъ тонкаго и толстаго, какое въ Россіи ни дѣлается, весьма много привозится въ Сибирь, не смотря на то, что тутъ почти вездѣ между крестьянствомъ ткутъ разной доброты холстъ, особливо въ Кузнецкомъ уѣздѣ; къ сему товару надлежитъ причислить крашенину, пестрядь и брань. Нужда, а болѣе любовь къ роскоши, требуютъ еще разныхъ другихъ товаровъ, которые Сибирь получаетъ изъ Россіи, таковы суть: штофы, парчи, цѣвочное золото и серебро, золотые и серебряные позументы и сѣтки, мишура, ленты, снурки, пуховыя и поярковыя шляпы, шапки, кушаки, чулки шерстяные и нитяные, запонки, кольца и серги золотыя, серебряныя, мѣдныя и оловянныя, мѣдные и желѣзные крючки и петелки, пуговицы металлическія, гарусныя, шелковыя и многія другія такія вещи, которыхъ въ Сибири не дѣлаютъ. Хотя мягкая рухлядь есть важнѣйшее произведеніе Сибири, однакожъ для теплаго платья привозятся сюда изъ Казани овчинки и мерлушки, и изъ нихъ шитые тулупы. Въ немаломъ количествѣ привозятся изъ Россіи въ Сибирь баулы и сундуки обитые жестью, ножницы, топоры, мѣдные котлы и горшки, подсвѣчники, замки, безмѣны, жестяная и оловянная посуда, мѣдныя и стеклянныя лампады, проволока, мѣдные и луженые гвозди, ружья, разной конской уборъ, Пе-

чорскіе брусья и точила, простые и фузейные кремни, и иныя многочисленныя вещи, принадлежащія частію къ домашнимъ потребностямъ, а частію къ другимъ надобностямъ. Хотя и заведены по нѣкоторымъ мѣстамъ стеклянные заводы; однакожъ лучшее стекло и стеклянную посуду и понынѣ привозятъ изъ Россіи. Прежде Сибирскіе жители покупали изъ Россіи воскъ и медъ, а нынѣ симъ произведеніемъ отъ своего пчеловодства, разведеннаго въ новѣйшія времена, не только сами довольствуются, но удѣляютъ часть онаго для продажи на Ирбитской ярмаркѣ. Изъ иностранныхъ товаровъ, подъ именемъ коихъ разумѣются Нѣмецкіе, Голландскіе, Англинскіе, французскіе и другихъ Европейскихъ земель, и которые Россійскіе купцы по большой части покупаютъ при Архангельскомъ портѣ и отвозятъ въ Сибирь, слѣдующіе суть: всякія сукна, шелковыя и бумажныя матеріи, полотна, кисеи, ситцы, деревянное масло, кофей, сахаръ, сорочинское пшено, пряные коренья, сухіе фрукты, табакъ, ладонъ, камфора, нашатырь, сѣра, всякія виноградныя вина и многочисленныя другія вещи.

Что принадлежитъ до цѣны, по которой упомянутые какъ Россійскіе, такъ и иностранные товары продаются въ Сибири; то каждой легко представить себѣ можетъ, что оные по причинѣ продолжительнаго провоза и дру ихъ разходовъ, случающихся на дорогѣ купцу, становят-

ся дороже противъ Россійской цѣны, которая увеличивается по мѣрѣ разстоянія городовъ отъ мѣста закупки. Впрочемъ покупаемые въ Ирбитѣ товары, даже въ самомъ Иркутскѣ за всѣми разходами, обыкновенно продаются съ барышомъ на рубль по 25 копѣекъ, а рѣдко дороже, выключая тѣхъ случаевъ, когда товаровъ мало, а разходъ на оные великъ; тогда продаются вдвое и выше, что бываетъ во всѣхъ торговыхъ мѣстахъ.

Сибирскіе товары, отправляемые въ Россію, суть: мягкая рухлядь, коею не токмо Россія и Китай, но и другія сосѣдственныя Государства довольствуются. Первое мѣсто между оною занимаютъ соболи, водящіеся, какъ извѣстно, въ одной только Сибири. Между ними столь велика разность, что и въ самой Сибири цѣна бываетъ одному соболю отъ 2 или 3 до 50 и выше р. Всѣ соболи въ Сибирскомъ торгу дѣлятся на двѣ части: одна самая лучшая часть соболей отвозится въ Россію, а другая посредственная отправляется въ Китай. Кромѣ соболей вывозятся въ Россію: куницы, горностаи, бѣлка, зайцы, рѣчные и Камчатскіе бобры, лучшія лисицы, песцы бѣлые и голубые, рыси, медвѣди бѣлые и черные, оленьи кожи, барсуки и волчьи шкуры, кожи и сало; Китайскіе товары: какъ то: разной доброты китайка, камка, канфа (родъ атласу), бязи, дабы, чай, табакъ, фарфоровая посуда, тушь, сахаръ леденецъ и другіе.

Между торговыми въ Сибири мѣстами городъ *Тобольскъ* ради превосходнаго числа жителей и ихъ купеческихъ оборотовъ почитается знатнѣйшимъ. Въ немъ производится важнѣйшій торгъ какъ Россійскими, такъ и иностранными товарами болѣе Весною; поелику въ сіе наипаче время Россійскіе купцы пріѣзжаютъ сюда и дожидаются съ своими товарами вскрытія рѣкъ, чтобъ отправиться въ дальніе Сибирскіе города. Съ Китайской границы, изъ Иркутска и другихъ городовъ Восточной Сибири возвращаются Россійскіе купцы на судахъ со всякими Сибирскими и Китайскими товарами въ Тобольскъ подъ конецъ Осени, и по первому зимнему пути отправляются въ Россію; сіе впрочемъ отъ разныхъ обстоятельствъ подвержено бываетъ перемѣнѣ. При наступленіи Зимы пріѣзжаютъ съ своими товарами въ Тобольскъ Бухарцы, и тамъ всю почти проводятъ Зиму для продолженія торговъ. Городъ *Томскъ* также достоинъ назваться купеческимъ городомъ. Здѣсь живутъ зажиточные купцы, отправляющіе торги какъ домашними, такъ и иностранными товарами. Нѣкоторые изъ сихъ купцовъ ѣздятъ на Ирбитскую и Макарьевскую ярмарки, а другіе торгуютъ на Кяхтѣ. Торговлѣ сего города не мало благопріятствуетъ положеніе его на большой сухопутной дорогѣ, ведущей въ самые дальніе Сибирскіе краи, и оттуда обратно въ Россійскіе

города. Торговлю Томска увеличиваетъ не мало и то, что величайшую часть въ немъ жителей составляютъ разнаго рода ремесленники, какъ то: кузнецы, сапожники, мѣдники, столяры, слесари и другіе; а потому для закупки многихъ ремесленныхъ издѣлій пріѣзжаютъ сюда торговцы изъ сосѣдственныхъ городовъ и селеній. *Енисейскъ* равномѣрно долженъ быть причисленъ къ торговымъ Сибирскимъ городамъ; поелику отправляющіеся водою купцы изъ Тобольска и изъ Иркутска, и прочихъ дальнихъ Сибирскихъ городовъ; здѣсь встрѣчаются, и мѣняются товарами въ знатномъ количествѣ. Въ немъ бываетъ въ Августѣ мѣсяцѣ знатная ярмарка, на которую съѣзжаются Сибирскіе купцы съ мягкою рухлядью, шелковыми матеріями, особливо съ Китайскими товарами. *Иркутскъ* по части торговли примѣчательнѣе всѣхъ вышеозначенныхъ мѣстъ. Оной хотя и не столько пространенъ, какъ Тобольскъ; но богатыхъ купцовъ въ немъ несравненно болѣе, которые не только производятъ важные съ Китайцами торги; но имѣютъ первѣйшее участіе въ торговлѣ Американской Компаніи. Въ самомъ городѣ производятся безпрерывно торги, какъ Россійскими, такъ и иностранными товарами, особливо Китайскими. Но между Сибирскими городами *Ирбитъ* по своей ярмаркѣ, начинающейся съ первыхъ чиселъ февраля и продолжающейся до Марта, заслужи-

ваетъ особенное примѣчаніе. Въ сей ярмаркѣ имѣютъ участіе купцы разныхъ Россійскихъ городовъ, особливо Московскіе, Казанскіе, Астраханскіе, Оренбургскіе, Ярославскіе, Устюжскіе, Вологодскіе, Костромскіе, Владимирскіе, Нижегородскіе и другихъ мѣстъ; но преимущественно пріѣзжаютъ на оную купцы Сибирскихъ городовъ, какъ то: Екатеринбургскіе, Верхотурскіе, Тобольскіе, Тарскіе. Томскіе, Енисейскіе, Туруханскіе, Красноярскіе, Иркутскіе, Якутскіе и другихъ городовъ. Кромѣ природныхъ Россійскихъ купцовъ торгуютъ здѣсь Персіане, Армяне, Бухарцы и прочіе. Товары иностранные Европейскіе, къ жизненнымъ припасамъ принадлежащіе, примѣчательнѣйшіе привозятся сюда: виноградныя вина и водка, сахаръ, кофей, сыръ, пряные коренья, фрукты сухіе, горчица; товары въ первоначальномъ видѣ къ рукодѣліямъ служащіе: хлопчатая бумага, шелкъ, краски, сандалъ, деревянное масло, ладонъ, москотильные товары; товары въ издѣліи: бумажные, льняные, шелковые и шерстяные товары, галантерейныя вещи, фарфоровая и фаянсовая посуда. Бухарскіе и Персидскіе купцы привозятъ на оную: сорочинское пшено, сухія ягоды, шерсть, ревень, мягкую рухлядь, хлопчатую бумагу, табакъ, шелкъ, шелковыя и бумажныя матеріи и нѣкоторые Индѣйскіе товары. Сибирскіе купцы на Ирбитскую ярмарку доставляютъ всякаго рода мягкую рухлядь и многоразличные Китайскіе товары; какъ

то: китайки, канфы, бязи, фанзы, камки, чай и прочее. Знатнѣйшіе изъ Россіи привозимые товары на сію ярмарку суть: юфть, сафьянъ, сапоги, сукно, холстъ и полотно, разные шелковые и шерстяные товары, серебреная, мѣдная, оловянная и желѣзная посуда, разныя галантерейныя вещи, стекляная посуда, сундуки и многія другія къ домовымъ потребностямъ принадлежащія вещи. Изъ вѣдомости за 1814 годъ видно, что на сіе годовое торжище привозится разнаго званія товаровъ слишкомъ на 5 милліоновъ рублей. Торговля здѣшняя производится частію мѣною, а частію на наличныя деньги.

Хотя не извѣстно намъ, на какую сумму по цѣнѣ обращается ежегодно товаровъ во внутренней торговлѣ; но в явь въ разсужденіе количество привозныхъ иностранныхъ и вывозныхъ домашнихъ товаровъ, которые по существу принадлежатъ ко внутреннимъ торговымъ оборотамъ, и которые, основываясь на Коммерческихъ видахъ за 1812 годъ, стоятъ по цѣнѣ до 235 милліоновъ рублей; да прибавя къ тому примѣрно тѣ товары, кои внутри Государства, сверьхъ иностранныхъ, ежегодно бываютъ въ продажѣ, и коихъ по меньшей мѣрѣ положить можно на 450 милліоновъ рублей, то есть щитая на каждую душу около 10 рублей; слѣдовательно со ввозными и вывозными товарами, такъ какъ и остающимися домашними внутри Государства весь Рос-

сійской Имперіи торгъ цѣною ежегодно простирается до 700 милліоновъ рублей.

ОТДѢЛЕНІЕ VI.

О монетѣ.

§ 71.

Историческое обозрѣніе монеты съ древнихъ временъ до царствованія Императора Петра I, или до 1701 года.

Поелику Исторія намъ показываетъ, что у самыхъ просвѣщенныхъ народовъ, жившихъ городами и отправлявшихъ торговлю, монета введена въ употребленіе поздно; то сіе одно можетъ уже служить доказательствомъ, что въ самыя древнія времена кочующіе и странствующіе по степямъ народы, каковы были наши предки Скифы, Сарматы, и другихъ наименованій, не могли ее имѣть; а притомъ бѣдность ихъ, или лучше сказать не имѣніе тѣхъ сокровищь, которыя только обольщаютъ образованныхъ народовъ, свидѣтельствуемая древними писателями, также можетъ служить къ тому доводомъ (*). По тако-

(*) Когда Египетскій Царь Сезострисъ (Вексорисъ) предпринималъ идти на Скиѳовъ войною; тогда они прямо ему объявили, что безполезно есть богатому

вымъ доказательствамъ несумнѣннымъ быть кажется, что въ самыя древнія времена Россійскіе обитатели не имѣли и не могли имѣть никакой клейменой монеты, ниже драгоцѣнныхъ металловъ; но естьли что и имѣли, то развѣ было или взятая ими корысть, или что отъ нѣкоего малаго своего торгу, сверьхъ промѣну на нужныя себѣ вещи, получали. Многія мѣста нашихъ лѣтописцевъ свидѣтельствуютъ, что предки наши неимѣли ходячей монеты (*). Хотя же часто упоминается о нѣко-

народу нападать на бѣдной, гдѣ за труды свои не можетъ получить корыстію никакого воздаянія; напротивъ того можетъ подвигнуть и самый сей народъ воевать противъ себя съ вящшими выгодами. Іустинъ кн. II, гл. 3. — Касательно бѣдности, подобной учинилъ отвѣтъ Индафирсъ ихъ Царь, Персидскому Царю Дарію Истаспу, вшедшему уже въ страну ихъ съ войскомъ. Иродотъ кн. IV — Въ послѣдующее время Филиппу Царю Македонскому, требовавшему нѣкотораго возмездія за посланную отъ него къ нимъ помощь противъ предводителя Истріанцовъ, отвѣтствовалъ ихъ Царь Аѳеасъ, что земля ихъ по безплодію своему едва имъ доставляетъ пропитаніе, и что они никакихъ не имѣютъ сокровищъ, которыми могли бы его удовольствовать. Іустинъ кн. IX гл. 2.

(*) Изъ описанія обычая Святославова можно заключать и объ общемъ образѣ житія Россійскаго народа. „Князю Святославу, изъясняются Лѣтописатели, „возращу и возмужавшу нача совокупляти вои „многи и храбры, и легко ходя, аки пардусъ, вой-

ей монетѣ, именуемой *гривна*, (а) и о

,,ны многи творяше. Ходя, возъ по себя не возяше, ,, ни котла, ни мясъ варя, но по тонку изрѣзавъ ,,конину ли, звѣрину ли, или говядину на углехъ ,,испекъ ядяше; ни шатра имѣяше, но покладъ по- ,,стилаше, и сѣдло въ головахъ; такожъ и прочіе ,,его вои бяху вси. Россійская Вивліоѳика ч. I стр. ,,56 Никоновскій Ч. I. стран. 48, и другіе Лѣто- ,,писцы.— Кромѣ сего точно сказано у Лѣтописс- цевъ, что прежде пришествія Рурика, Хозары брали дань съ Полянъ, Сѣверянъ и Вятичей по бѣлкѣ съ дыма. Синопсисъ стр. 16 и другіе Лѣто- писцы — Въ 913 году по Рождествѣ Христовѣ на- ложенная отъ Игоря дань состояла по черной куницѣ съ дыма; Никоновскій Ч. I. стр. 41.— Когда Великая Княгиня Ольга, мстя смерть сво- его супруга, осаждала главный Древлянскій городъ Коростень; тогда при здачѣ жители изъяснялись: что хощеши у насъ? ради даемъ и медомъ и ско- рою (бѣлкою); Росс. Вивліоѳика ч. I. стр. 50. Сіе доказываетъ, что такими вещами тогда собира- лась дань. Сіе же самое подтверждается показані- емъ Лѣтописцами причинъ, для которыхъ Свято- славъ хотѣлъ столицу свою перенести въ Перея- славецъ на Дунаѣ, говоря: не любо ми есть въ Кіевѣ быти, хощу жити въ Переяславцѣ на Ду- наѣ, яко то есть среда земли моей, яко ту вся благая сходятся: отъ Грекъ паволоки и злато, и вина и овощи различныя; изъ Чехъ и изъ Угръ сре- бро и кони; изъ Русиже скора, воскъ, медъ и челядь. Россійская Вивліоѳика ч. I. стр. 59.

(а) Во время окруженія Святослава Печенѣгами и зимо- ванія его въ Бѣлоберезьѣ упоминается о толь вели- комъ голодѣ, что конская голова продавалась по

златницахъ (b) ; но оба сіи наименованія, какъ що доказано въ послѣдующія времена, составляли не монету, а вѣсъ; гривна содержала фунтъ тяжести, (c) а

полугривнѣ (Россійская Вивліоѳика ч. I. стран. 65 и другія). По вступленіи Владиміра на Кіевскій престолъ Варяги требовали дани по двѣ гривны съ человѣка; Владиміръ роздалъ 300 гривенъ; Ярославъ платилъ дани отцу своему Владиміру съ Новагорода по 2000 гривенъ; и наконецъ въ законахъ Ярославовыхъ, извѣстныхъ подъ именемъ Руской правды, многія пени положены гривнами. Россійская Вивліоѳика ч. I. стр. 70, 88 и 92.

(b) Въ статьяхъ мирнаго договора между Греками и Олегомъ сказано между прочимъ: еще же о крестьянехъ о полоненныхъ, и множайши отъ коея либо страны пришедшихъ въ Русь; сіи продаемы бываютъ въ крестьяны но двадцати золота, и да пріимутъ въ Греки о томъ; тамъ же написано: и елико крестьянинъ отъ области нашея плѣнена приведутъ Русь, ту аще будетъ юноша, или дѣвица добра, да вдаетъ золотникъ десять, и поимутъ и, и проч. Россійская Вивліоѳика ч. I. стран. 30 и 31.

(c) Въ самыхъ договорахъ Грековъ съ Великимъ Княземъ Олегомъ въ четвертой статьѣ точно сказано: аще ли ударитъ мечемъ или убьетъ кацемъ либо сосудомъ, за то удареніе или біеніе да вдастъ литръ пять сребра по закону Рускому; Вивліоѳика Россійская ч. I. стран. 28. Нѣтъ сумнѣнія, что литра была не монета, но вѣсъ такъ именуемый по поврежденію слова libra, фунтъ, которой состоялъ изъ 12 унцій; и слѣдовательно равенъ почти Россійскому нынѣшнему фунту. Хотя къ сожалѣнію нашему никакихъ остатковъ изъ законовъ тогдаш-

златница вѣроятно золотникъ (d). Но поелику не можно никакъ себѣ представить, чтобъ ничего не было меньше фунта серебра или золотника золота, ежели возмемъ въ разсужденіе мѣлочную продажу и куплю; а по тому вмѣсто гривенъ употреблялося для низкихъ цѣнъ нѣчто именуемое *нагота* (е), которую озна-

няго времени мы не имѣемъ: но въ Ярославовыхъ законахъ Руская правда, сочиненныхъ спустя 107 лѣтъ послѣ сего договора, положено точно за такое преступленіе по 12 гривенъ; чѣмъ и доказывается, что литра означала Рускую гривну, и обратно; а изъ сего слѣдуетъ, что вѣсъ ея равнялся фунту. Что гривна была вѣсъ, а не монета, доказываетъ сіе и то, что уже въ послѣдующія времена Великіе Князья писавъ въ своихъ Духовныхъ грамотахъ, что изъ имѣющихся вещей въ сосудахъ кому по кончинѣ своей отдаютъ, означали вѣсъ онымъ сосудамъ гривенками. Архивы Иностранной Коллегіи грамоты Великихъ Князей No 15 и 86.

(d) Что златницы были не монета, а вѣсъ; то самыя слова нашего Лѣтописателя Преподобнаго Нестора утверждаютъ; ибо у него не сказано, чтобъ за плѣнника Христіанскаго платить по двадцати златницъ, или за дѣву по десяти златницъ, но по двадцати золота, и золотникъ десять. Россійская Вивліоѳика стр. 31. Изъ чего видно, что не о монетѣ, но о вѣсѣ какомъ либо разумѣлось, коего наименованіе золотникъ и понынѣ осталось.

(е) Цѣна оной столь мала, какъ Лѣтописцы примѣчаютъ, что когда Новгородцы взяли великое число Суздаль-

чали звѣриныя кожи, имѣвшія малую шерсть, яко то: бѣлка, ласочка, горностай и имъ подобные. Чрезъ сорокъ лѣтъ, послѣ наименованія наготы, обрѣтаемъ другое, и именно *зубья*, которые вѣроятно были рыбьи, и каждой изъ нихъ былъ цѣною, болѣе трехъ гривенъ; (f) но во сколько точно, то неопредѣлено. Сіи зубья по нѣкоторой положенной цѣнѣ и въ мѣну, или куплю входили. Послѣ сего около 1317 года въ первый разъ находимъ мы наименованіе *рубля* (архивы Иностранной Коллегіи грамоты Новгородскія); хотя рублевой монеты не было до 1654 года, когда по пове-

цовъ: что продавали изъ нихъ одного по двѣ наготы. (Виліоѳика Россійская ч. I. стр. 249. Никоновскій Ч. 2. стр. 210 и др.), изъясняя симъ самымъ великое число и дешевизнь сихъ плѣнниковъ.

(f) Когда Новгородцы, изоблича своего посадника Дмитрія Мирошкина во мздоимствѣ, разграбили имѣніе его; тогда каждому, какъ изъясняются Лѣтописатели, досталось по зубу и по три гривны. Въ Архивѣ Иностранной Коллегіи въ статейныхъ спискахъ, дѣла Татарскія, не рѣдко упоминается, что Ханы требовали себѣ отъ Князей въ даръ рыбьи зубья. Изъ чего можно заключить, что оные тогда драгоцѣнною вещію щитались, и продавались цѣною въ нѣсколько гривенъ или фунтовъ серебра. Но какъ предѣлы Новогородскихъ областей простирались до Ледовитаго моря; а потому и вѣроятно, что жители сего города первые начали вводить въ продажу таковые зубья, которые у нихъ, при мѣнѣ и куплѣ, имѣли опредѣленную цѣну.

ленію Царя Алексья Михайловича начали дѣлать первые рубли, какъ то ниже въ своемъ мѣстѣ будетъ сказано. *Рубль* сей былъ не монета, а кусокъ серебра, и, поелику не было еще монеты, съ упомянутаго 1317 года заступилъ мѣсто гривны; да и при началѣ своемъ по вѣсу былъ то же, что и сія, токмо съ нѣкоторыми рубежками, означающими вѣсъ его для способности купли и мѣны, дабы не всегда принужденнымъ находиться вѣсить его. Когда при Великомъ Князѣ Василіѣ II. Димитріевичѣ, который началъ царствовать въ 1389 году, стали дѣлать въ Москвѣ монету, тогда убавили нѣсколько изъ сего вѣсу, и *рубль* безъ мала фунтъ серебра въ монетѣ составлялъ; но при Великомъ Князѣ Василіѣ Ивановичѣ, хотя не извѣстна тому причина, доведено, что два рубля съ полтиною составляли фунтъ серебра. Около сего времени для мѣлочной купли, когда не было еще металлической монеты, а ходили рубли, не монета, но родъ вѣса со знаками, является нѣкоторый родъ мѣлкой монеты у Новгородцевъ, *куньи мордки*, которыя должны быть отрѣзаны, а можетъ быть, для избѣжанія подложныхъ, были заклеймены, или и безъ того цѣна ихъ столь малая была, что сыскать таковой обрѣзокъ стоило большаго; а по тому не изъ чего было ихъ поддѣлывать. При всѣхъ таковыхъ осторожностяхъ не можно было, какъ то должно полагать, отвратить злоупотребленія; или по крайней мѣрѣ

монета сія, не имѣя внутренняго достоинства, останавливала торговые обороты; ибо въ 1411 году Новгородцы, имѣвшіе тогда пространные торги съ Ганзеатскими городами, ввели въ обращеніе во всѣхъ своихъ городахъ и странахъ иностранную монету, и именно Нѣмецкую: *ортуги*, *шилинги* и Литовскіе *гроши*. Вмѣсто куньихъ мордокъ, сдѣлали мѣлкую монету изъ бѣльихъ лобковъ, именуемыхъ потому *бѣльими лобками*, которая конечно дороже стоила, и труднѣе было дѣлать ее, нежели мордки. Но всѣ сіи монеты не долго оставались въ обращеніи. Новгородцы, позволивъ ходить у себя чужестранной монетѣ, между тѣмъ изъ самаго опыта узнали о пользѣ, которую торговля чрезъ означеніе цѣны на самой монетѣ можетъ приобрѣсти; а потому, по прошествіи девяти лѣтъ, и имянно въ 1420 году начали дѣлать свою монету; (Никоновскій лѣтописецъ Ч. V. стран. 75). Лѣтописцы намъ не сохранили описанія, съ какимъ изображеніемъ, какого вѣса и цѣны сія первая монета была дѣлана. Естьли же утвердиться на хранимыхъ древнихъ Новгородскихъ деньгахъ въ Минцкабинетѣ Санктпетербургской Императорской Академіи Наукъ; то въ деньгахъ Новгородскихъ подъ Но 1. такъ описана: Князь, сидящій въ креслахъ, въ правой рукѣ держитъ скипетръ, а лѣвую протянулъ къ человѣку, стоящему предъ нимъ въ смиренномъ видѣ; между ними изображенъ про-

долговатый кресть; въ верьху одна точка, позади Князя литера с, а позади плѣнника литера о; на оборотѣ подписано въ раздѣленномъ на кресть полѣ: „Великаго Новагорода„ вѣсомъ $\frac{41}{83}$ золотника. Ощутительная польза отъ дѣланія монеты, была причиною, что начали дѣлать монету и въ другихъ Россійскихъ городахъ. Псковитяне, также торгующій народъ, и слѣдовательно необходимо долженствующій чувствовать нужду въ монетѣ, изъ подражанія Новгородцамъ, въ 1423 году на Вечи опредѣлили дѣланіе монеты (Никоновскій лѣтописецъ Ч. V. стран. 81). Полагаютъ, что изъ первыхъ монетъ битыхъ во Псковѣ есть та, которая находится въ Академическомъ Минцкабинетѣ между Псковскими деньгами и описанная такъ: человѣческая фигура по грудь изображенная, въ Княжеской шапкѣ или коронѣ; въ правой рукѣ держитъ мечь, а лѣвую къ груди приложила. На оборотѣ подпись: *деньга Псковская*, вѣсомъ $\frac{14}{83}$. Впрочемъ на другихъ монетахъ Псковскихъ представлялась съ одной стороны бычачья голова, увѣнчанная короною, а на другой сторонѣ надпись, означающая цѣну монеты; но таковыя монеты дѣлались гораздо позже. Около сего же времени начата дѣлаться монета и въ Москвѣ при Великомъ Князѣ Василіѣ Димитріевичѣ, который началъ княжить въ 1389 году, а скончался 1425 года; хотя точнаго года и не знаемъ мы. Московская монета имѣла не круглую, но продолгова-

тую фигуру; она представляла съ одной стороны розу, а на другой воина, сидящаго на конѣ, и держащаго въ рукѣ саблю. Подъ розою означалась надпись монеты: *деньга*, или *копѣйка*. Въ Твери также начали дѣлать скоро монету по примѣру упомянутыхъ мѣстъ. Тверская монета не имѣла на себѣ никакаго изображенія; но по обѣимъ сторонамъ находились надписи, означающія на одной сторонѣ Государское имя, а на другой цѣну монеты. Впрочемъ не надлежитъ думать, чтобы въ Россіи не была извѣстна монета до 1420 года. Мы имѣемъ ясныя доказательства, что монеты Россійскія были биты гораздо прежде; но битіе сихъ монетъ чинилось не въ Москвѣ, или гдѣ индѣ въ Россіи, но въ ордѣ Татарской, и только для дани Татарамъ (*). При Царѣ Іоаннѣ Василье-

(*) Между хранящимися монетами въ Минцкабинетѣ при Императорской Академіи Наукъ находится въ классѣ монетъ незнаемыхъ съ одною Россійскою подписью No II. Монета мѣдная съ надписаніемъ: Великаго Князя Ива... Иван. (Ивана Ивановича); но сей Князь, какъ извѣстно, началъ княжить въ 1353, а скончался въ 1358 году, (лѣтописцы и степенныя). Вторая монета въ классѣ незнаемыхъ съ подписью Татарскою и Россійскою No 19, на коей видна надпись: Димитр... (Димитрій) со стертыми литерами; а потому хотя точно опредѣлить не можно, котораго Князя сія монета была, но всѣ Димитріи, ко-

вичѣ, то есть въ половинѣ 16 столѣтія, для порядочнаго битія монеты по повелѣнію его учреждены въ Москвѣ и въ другихъ мѣстахъ монетные дворы; а прочая монета выбиваемая по произволенію въ самыхъ удѣльныхъ Княжествахъ, какъ то: въ Смоленскѣ, Твери, Ярославлѣ, Ростовѣ, Рязани, Звенигородѣ и Угличѣ запрещена и отмѣнена была; обращеніе же повелѣнныхъ отъ него только монетъ въ Государствѣ опредѣлено. Въ его царствованіе, кромѣ гривенниковъ, рублей, полтинъ, алтыновъ, копѣекъ, были: *деньга* и *полушка*. Всѣ упомянутыя монеты, кромѣ полушки, чеканились изъ серебра; полушка была единственная мѣдная монета.

торыхъ мы обрѣтаемъ въ числѣ ли Великихъ Князей, или въ числѣ удѣльныхъ, жили прежде Василія Дмитріевича, слѣдовательно прежде дѣланія монеты въ Новѣгородѣ. Что таковыя монеты биты были въ Ордѣ изъ серебра, приносимаго въ дань Татарамъ, то сіе не токмо многіе знаки и подписи Татарскія свидѣтельствуютъ; но на одной хранимой въ вышеупомянутомъ Минцкабинетѣ въ классѣ незнаемыхъ съ подписью Татарскою и Россійскою No 11. точно изображено: печать Княжая въ Ордѣ; а на второй изъ того же класса No 15. надпись: Султанъ Кая Ханъ. Надпись первой показываетъ мѣсто битія, а второй, что она была дѣлана въ дань Татарамъ.

Впрочемъ до 1613 года всѣ свѣденія, какія имѣются, недостаточны для опредѣленія монеты въ ея родѣ и достоинствѣ; а съ сего года стали опредѣлять, сколько изъ извѣстнаго количества серебра должно быть выбиваемо копѣекъ, и именно изъ золотника:

Съ 1613 по 1664 годъ	-	по	$6\frac{3}{4}$ к.
--- 1664 --- 1681	-	-	9 ---
--- 1681 --- 1698	-	-	$10\frac{1}{2}$ ---
--- 1698 --- 1711 изъ ефимковъ и старыхъ денегъ по		-	15 ---

При Царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ, или въ 1654 году появляется новая монета рубль; но относительно пробы и рода монеты точнаго установленія по находящимся актамъ не видно; и по тому о достоинствѣ тогдашней монеты въ сравненіи съ нынѣшнею, или что собственно рубль или копѣйка значили, остается только судить по монетамъ, хранящимся въ Минцъ-Кабинетѣ. По сему должно признать то за одно произвольное положеніе, когда сей рубль опредѣляется въ 10 гривенъ, гривна въ 3 алтына, алтынъ въ 3 копѣйки, копѣйка въ 2 деньги, а деньга въ 2 полушки; равно какъ и то, что рубль равнялся Голландскому червонцу, одна копѣйка штиверу, а пятьдесятъ копѣекъ рейхсталеру; ибо внутреннее содержаніе чистаго металла или проба неизвѣстна сей монеты.

§ 72.

Состояніе монетной системы съ 1701 по 1764 годъ.

Государь Петръ Великій постановилъ совсемъ другія правила для монеты, и система, имъ принятая по монетной части, оставалась почти единообразною по 1764 годъ. Если нѣкоторые роды монеты въ разныя времена и по разнымъ видамъ Правительства измѣнялись въ своей цѣнѣ; то сіе болѣе относилось къ цѣнѣ въ обращеніи, а на внутреннее достоинство ея малое, или никакого вліянія не имѣло, и передѣльная цѣна золота и серебра можетъ быть принята одинаковою, а именно: золотнику чистаго золота 2 рубли 80$\frac{61}{142}$ коп.; а чистаго серебра 20$\frac{4}{7}$ коп. Изъ сего выходитъ содержаніе серебра къ золоту, какъ 1: 13,$\frac{63}{100}$. Монета съ 1701 по 1764 годъ чеканена была слѣдующая:

A. *Золотая.*

a. Съ 1701 по 1731 годъ.

1. *Червонная* противъ Цесарскихъ по 118 изъ фунта золота 93 пробы.

2. *Двурублевая* по 100 изъ фунта золота 75 пробы.

Примѣч. Сія золотая монета, дѣланная во времена Петра I, съ одной стороны имѣла грудное изображеніе Его Величества въ лавровомъ вѣнкѣ, а съ другой представленъ Св. Ап. Андрей съ слѣдующею Латинскою надписью на обѣихъ сторонахъ: Petrus Alexii I. D. G. Russ. Im. M. Dux Moscoviae. 1716. Симъ доказываетъ ся, что Государь Петръ I началъ именоваться Императоромъ прежде Персидска похода.

b. Съ 1731 по 1741 годъ.

Червонная той же пробы и вѣса, какъ выше сказано, цѣною въ 2 р. 20 к., по каковой цѣнѣ и прежде дѣланные стали имѣть обращеніе.

c. Съ 1741 по 1764 годъ.

1. *Червонная* 93 и $94\frac{2}{3}$ пробы, вѣсомъ противъ прежней. Цѣна была опредѣлена съ начала въ 2 рубля 30 коп., а съ 1755 года въ 2 р. 25 копѣекъ.

2. *Имперіальная* въ 10 и *полуимперіальная* въ 5 р., *двурублевая*, *рублевая* и *полтинная* 88 пробы. Вѣсомъ Имперіалъ въ $3\frac{81}{96}$ золотника, полуимперіалъ въ $1\frac{90}{96}$ золотникъ; соразмѣрно сему чеканились прочіе сорты, а двурублевики прежнихъ лѣтъ велѣно вымѣнять всѣ изъ обращенія.

B. *Серебряная монета.*

a. Съ 1701 по 1731 годъ.

1. *Рублевики*, *полтинники*, *полуполтинники* и *гривенники* по 14 р. 40 к. изъ фунта серебра 70 пробы.

2. *Пятиалтынники*, *алтынники* и *копѣйки* 38 пробы.

3. Въ началѣ сихъ лѣтъ также дѣлана монета изъ ефимковъ $82\frac{1}{3}$ пробы, и изъ старыхъ денегъ неопредѣленной пробы и вѣса.

Примѣч. Дѣланные при Государѣ Петрѣ I рубли, полтинники и полуполтинники, имѣли изображеніе ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА и ИМПЕРАТОРСКІЙ гербъ, а *пятиалтынники* и *гривенники*, первые 15, а другіе

10 точекъ съ надписью на одной сторонѣ: пятиалтынникъ и гривенникъ; а на другой: двуглавый орелъ съ разпростертыми крыльями; *алтынники* также представляли съ одной стороны двуглаваго орла, а съ другой имѣли подпись: *алтынникъ*.

Серебряные Государя Петра I рубли съ 1701 по 1704 годъ имѣютъ подпись: *монета добрая, цѣна рубль*. Послѣ Полтавской побѣды Петръ I, имѣя у себя нѣкоторыхъ плѣнныхъ Шведовъ, умѣвшихъ чеканить монету, приказалъ имъ дѣлать деньги на коихъ было Его изображеніе съ 1709 по 1718 годъ съ разпущенными по обычаю Шведскому волосами. Прибывшіе съ Государемъ Петромъ I изъ франціи монетчики дѣлали по Его повелѣнію рубли, именуемые *солнечными*, на коихъ на оборотѣ изображено было въ рединѣ солнце, а въ четвероугольникѣ Россійская буква П. Въ 1724 году Петръ Великій запретилъ дѣлать серебряныя копѣйки, а биты были въ Его правленіе между прочею монетою въ Сѣвскѣ особыя деньги, именуемыя *чехами*, для торговыхъ съ Польшею оборотовъ; также рѣдкая монета или медаль называемая *бородовою*, на коей съ одной стороны изображенъ былъ: *носъ съ усомъ;* а на другой надпись: *дань плачена* и *годъ*. Сія медаль та выдавалась раскольникамъ, называвшимся старовѣрами, вмѣсто росписокъ, при взносѣ ими годовой подати за бороду, которые потомъ и имѣли право носить небритую бороду.

b. Съ 1731 по 1741 годъ.

Рублевики, полтинники и *гривенники* по 15 р. 84 к. изъ фунта серебра 77 пробы.

c. Съ 1741 по 1764 годъ.

1. *Рублевая, полтинная, полуполтинная гривенная* и *пятикопѣечная*, по 15 р. 84 к. изъ фунта серебра 77 пробы, съ нѣкоторымъ уменьшенiемъ въ мѣлкой, и именно гривенной и пятикопѣечной по 16 р 94 к. изъ фунта.

2. Для Эстляндiи и Лифляндiи *ливонезы, полуливонезы, четвертьливонезы, четырехъ копѣечники* и *двукопѣечники* изъ пуда серебра 72 пробы: 1 хъ по 625; 2 хъ по 1242; 3 хъ по 2493 и 4 хъ по 15.059, полагая каждой ливонезъ цѣною въ 96 к.; а двукопѣечниковъ 36 пробы по 15.609 изъ лигатурнаго пуда.

C. *Мѣдная монета*.

Мѣдная монета въ продолженiи сего перiода въ своемъ наименованiи и передѣльной цѣнѣ весьма непостоянна была.

a. Съ 1701 по 1731 годъ дѣлались:

Пятикопѣечники, копѣйки деньги и *полушки* по 12 р. 80 к., по 15 р. 20 к. и по 40 р. изъ пуда; а въ 1726 году дѣланы, но невидно, выпущены ли въ обращенiе платы (плиты) съ наклейменiемъ въ срединѣ цѣны: *рублевыя, полтинныя, полуполтинныя* и *гривенныя* по 10 р. изъ пуда, а по угламъ изображенъ былъ гербъ.

b. Съ 1731 по 1741 годъ:

Денежки и полушки по 10 р. изъ пуда.

c. Съ 1741 по 1764 годъ:

Пятикопѣечники, двукопѣечники, копѣйки, денежки и *полушки*, изъ каждаго

пуда до 1755 года по 10 ти, съ 1755 по 8 (дѣланы однѣ копѣйки.) съ 1757 по 16, а съ 1762 по 32 рубля.

Примѣч. Въ царствованіе Государя Петра I дѣланныя деньги: *пятикопѣечники копѣйки, денежки полушки* имѣли слѣдующія изображенія: на *пятикопѣечникахъ* съ одной стороны вытѣсненъ былъ крестъ, на которомъ изображенъ годъ и цѣна, а съ другой небольшой Россійской орелъ и около его 5 точекъ. *Копѣйка* съ одной стороны имѣла всадника съ копіемъ, поражающаго дракона, при чемъ и годъ означенъ, а съ другой надпись: *копѣйка*; на *деньгахъ и полушкахъ* съ одной стороны: *деньга* или *полушка*, а съ другой годъ. При владѣніи Государыни Елисаветы Петровны пятикопѣечники доведены были до трехъ и двухъ копѣекъ, а въ 1755 году повелѣно выбивать на нихъ штемпель: 1 *копѣйка*; съ одной стороны изображенъ былъ покоющійся на облакахъ орелъ, держащій между крыльями своими въ когтяхъ щитъ съ Императорскою Короною и вензловымъ именемъ Императрицы; съ другой стороны подпись: *копѣйка* и *годъ*. Спустя два года, монета сія во внутреннемъ достоинствѣ принималась за двѣ копѣйки съ новыми знаками: на одной сторонѣ представлялся всадникъ, а на другой вензловое имя Императрицы. Съ сего времени старыя денежки передѣланы въ копѣйки, а полушки въ денежки съ такими же знаками, какъ и на двукопѣечни-

кахъ. При Императорѣ Петрѣ III двукопѣечники передѣланы въ четырехъ копѣечники съ новымъ штемпелемъ: на одной сторонѣ обыкновенной Московской гербъ, а на другой въ срединѣ арматуры число 4, а подъ всадникомъ вытѣснена цѣна монеты словами. При семъ Государѣ начали было чеканить мѣдные *десятикопѣечники.*

§ 73.

Состоянiе монетной системы съ 1764 по 1810 годъ.

Въ силу Манифеста 1764 года Марта 30 дня, опредѣлено внутреннее достоинство золотой монеты къ серебряной какъ 15 къ 1, и золотникъ чистаго золота установленъ въ 3 р. $55\frac{5}{9}$ копѣекъ, а золотникъ чистаго серебра въ $23\frac{19}{27}$ копѣйки. Монета дѣлалась слѣдующая:

А. *Золотая монета.*

a. Съ 1764 по 1797 годъ: изъ фунта золота $94\frac{2}{3}$ пробы.

Имперiальная и *полуимперiальная* изъ фунта золота 88 пробы по 31 имперiалу и 2 р. $88\frac{8}{9}$ к.: имперiалъ цѣною въ 10 р., вѣсомъ въ $3\frac{3}{44}$ зол. а полуимперiалъ противъ того въ половину.

b. Съ 1797 по 1801 годъ:

Червонная пятирублевая по 67 червонныхъ и 1 р. 59 к. съ долями изъ фунта золота $94\frac{2}{3}$ пробы.

c. Съ 1801 года по нынѣшнее время:

Десяти и *пятирублевая* той же пробы и вѣса.

B. *Серебряная монета.*

a. Съ 1764 по 1797 годъ.

Рублевая, *полтинная*, *полуполтинная*, *двугривенная*, *пятиалтынная* и *гривенная* изъ фунта серебра 72 пробы: рублевой и полтинной по 17 р. $6\frac{2}{3}$ коп.; полуполтинной и двугривенной по 17 р. $15\frac{40}{96}$ коп.; пятиалтынной и гривенной по 17 р. $25\frac{40}{96}$ коп.

b. Съ 1797 по 1801 годъ.

Рубли, *полтины*, *полуполтинники*, *гривенники* и *пятикопѣечники*, изъ фунта серебра $83\frac{1}{3}$ пробы по 19 р. 75 к. съ долями, полагая въ рублѣ внутренняго достоинства по $36\frac{1}{2}$ штиверовъ.

c. Съ 1801 по 1810 годъ.

Рубли, *полтины*, *полуполтины* и *гривенники* той же $83\frac{1}{3}$ пробы и вѣса, и того же внутренняго достоинства, т. е. по $36\frac{1}{2}$ штиверовъ.

C. *Мѣдная монета.*

a. Съ 1764 по 1797 годъ.

1. *Россійская: пятикопѣечники*, *двукопѣечники*, *копѣйки*, *денежки* и *полушки* по 16 р. изъ пуда.

2. *Сибирская* для обращенія въ Сибири изъ золотистой и серебристой мѣди Колывано-воскресенскихъ заводовъ: *гривенная*, *пятикопѣечная*, *двукопѣечная*, *копѣечная*, *денежная* и *полушечная* по 25 р. изъ пуда мѣди, полагая въ цѣну содержащееся въ пудѣ оной чистое золото $1\frac{31}{96}$ зол. и серебра $31\frac{3}{96}$ зол. Монету сію начали дѣлать въ 1764 году, а Указомъ 1781 года Іюня 7

дня, повелѣно вмѣсто ея дѣлать обыкновенную Россійскую мѣдную монету, и прежнюю передѣлать въ сію же монету.

ѣ. Съ 1797 по 1801 годъ:

Двукопѣечники, копѣйки, денежки и *полушки* по 16 рублей изъ пуда.

с. Съ 1801 по 1810 годъ:

Пятикопѣечная, двукопѣечная, копѣйка, деньга и *полушка* по 16 р. изъ пуда.

Примѣч. На Сибирской монетѣ изображался Сибирскій гербъ съ надписью: *Сибирская монета*, а съ 1781 года, когда повелѣно вмѣсто сей дѣлать обыкновенную Россійскую монету, и на монетѣ въ Сибири дѣлаемой означалось обыкновенное Россійское клеймо.

§ 74.

Состояніе монетной системы съ 1810 года по настоящее время.

Въ силу Манифеста отъ 20 Іюля и 29 Августа 1810 года установленная монетная система существуетъ и понынѣ. Она есть слѣдующая:

1. *Монетною единицею* всѣхъ монетъ, обращающихся въ Государствѣ, установленъ серебряный рубль настоящаго достоинства, и именно. вѣсомъ во стѣ рубляхъ 5 ф. 6 зол. леигатурнаго серебра $83\frac{1}{3}$ пробы.

2. Всѣ прочія серебряныя монеты прежнихъ пробъ и вѣса, равно какъ и золотыя монеты, оставляются въ обращеніи по сравнительному ихъ достоинству къ настоящему серебряному рублю.

3. Россійская металлическая монета имѣетъ три раздѣленія.

a. *Серебряная Банковая* монета, т. е. серебряной *рубль* и *полтина* $83\frac{1}{3}$ пробы, по коей содержится чистаго серебра въ рублѣ 4 зол. 21 доля, а въ полтинѣ 2 зол. $10\frac{1}{2}$ долей.

b. *Серебряная размѣнная монета*, состоящая въ *двадцатикопѣечникахъ*, *гривенникахъ* и *пятикопѣечникахъ*, имѣетъ то же внутреннее достоинство, какъ и Банковая серебряная монета, такъ, что пять двадцатикопѣечниковъ сей размѣнной монеты содержатъ въ себѣ точно тоже количество чистаго серебра, какъ и Банковый серебряный рубль, т. е. 4 зол. и 21 долю. Но поелику съ 1762 по 1797 годъ выпущено знатное количество мѣлкой серебряной монеты 72 пробы; то для сохраненія единообразія, проба серебряной размѣнной монеты опредѣлена та же самая, т. е. 72, такъ, что каждый двадцатикопѣечникъ содержитъ въ себѣ 1 зол. и 20 долей лигатурнаго серебра 72 пробы, или 81 долю чистаго серебра. Гривенники и пятикопѣечники суть той же самой пробы и соразмѣрнаго именованію ихъ вѣса. Таковая монета дѣлана по 1813 годъ, а въ семъ году Указомъ отъ 21 Августа велѣно и размѣнную монету дѣлать $83\frac{1}{3}$ пробы, такъ что рубль Банковый въ пробѣ и вѣсѣ равенъ рублю въ мѣлкой монетѣ.

c. *Мѣдная размѣнная* монета, состоящая изъ *двукопѣечниковъ, копѣекъ* и *денежекъ*, упомянутымъ Манифестомъ опредѣлена въ 24 рубля изъ пуда. Впрочемъ сія новая мѣдная монета принимается и выдается Казною во всѣхъ платежахъ наравнѣ со старою мѣдною монетою безъ всякаго различія, которая, по мѣрѣ выпуска первой, вымѣнивается изъ обращенія и передѣлывается въ новую.

4. Внѣшній видъ опредѣленъ:

1) *Рублю.*

A. Гербъ Россійскій съ надписью вокругъ: *монета рубль,* а въ низу *годъ.*

R. Между вѣтвями лавровою и дубовою надпись: *чистаго серебра 4 зол. 21 доля.* Гуртъ вовнутрь, на коемъ *сер. 83$\frac{1}{3}$ пробы 4 зол. 82$\frac{14}{25}$ доли.*

2. *Полтинѣ* тотъ же видъ, но на аверсѣ: *монета полтина;* на реверсѣ: *чистаго серебра 2 зол 10$\frac{1}{2}$ дол.* на гуртѣ: сер. 83$\frac{1}{3}$ *пробы 2 зол. 41$\frac{7}{25}$ доли.*

3. 20, 10 и 5 *копѣечникамъ* на аверсѣ: *гербъ* и *годъ;* на реверсѣ: между вѣтвями надпись сообразно сорту: 20, 10, 5 *копѣекъ;* на гуртѣ: *веревочка вовнутрь.*

4. *Двукопѣечникъ, копѣйка* и *денежка* имѣютъ тѣ же изображенія, а различаются только надписью: 2, 1 *копѣйка* и *деньга.* Гуртъ, у печатаемой въ С. Петербургѣ и на Ижорскомъ монетномъ дворѣ, гладкой; а въ Сибири, веревочной.

Примѣч. I. Какъ всѣ расходы при передѣлѣ серебряной монеты принимают-

ся на счетъ казны, и отъ сего цѣна серебра отъ передѣла его въ монету ни чѣмъ не увеличивается въ сравненіи съ цѣною его въ слиткахъ; а потому вольно-приносящимъ серебро въ слиткахъ, или въ дѣлѣ, въ тоже время, по содержанію пробы его и вѣса, возвращается въ серебряной банковой или размѣнной безъ всякаго за передѣлъ вычета. Тоже самое правило распространяется и на передѣлъ золота, которое также безъ вычета возвращается въ монетѣ. Для удобства таковыхъ частныхъ приносовъ находятся пробирныя палатки въ С. Петербургѣ, Москвѣ и Ригѣ. Платежъ производится соразмѣрно степени чистоты и вѣсу по изданнымъ на сей предметъ положенію и таблицамъ: за золотникъ чистаго золота 3 р. 55 коп., за фунтъ чистаго серебра 22 р. 75 коп. золотою или серебряною монетою.

Примѣч. II. Изъ сравненія прежней передѣльной цѣны (съ 1701 по 1764 годъ) чистаго золота и серебра съ установленною въ 1764 году, или съ настоящею, выходитъ, что рубль въ *золотой монетѣ*, дѣланный по 1764 годъ, стоитъ по настоящей передѣльной цѣнѣ, или принимаемъ быть можетъ въ обмѣнъ на нынѣшнюю монету за $126\frac{77}{100}$ копѣекъ, а тогдашній же рубль въ *серебряной монетѣ* за $115\frac{22}{100}$ копѣекъ. Само собою разумѣется, что сіе сравненіе относится къ полновѣсной

монетѣ, а не къ измѣнившейся отъ долговременнаго обращенія въ вѣсѣ.

§ 75.

Банковыя ассигнаціи.

Кромѣ дѣлаемыхъ изъ металла денегъ, находятся въ Россіи бумажныя, извѣстныя подъ названіемъ *Банковыхъ ассигнацій.* Онѣ введены вмѣстѣ съ учрежденіемъ Банковъ для вымѣна сихъ ассигнацій. Какія были побудительныя причины ввести Банковыя ассигнаціи въ народное обращеніе вмѣсто ходячей монеты, то ясно изображено въ Высочайшемъ Указѣ отъ 29 Декабря 1767 года, и во первыхъ: что тягость мѣдной монеты, одобряющая ея собственную цѣну, отягощаетъ ея же обращеніе; во вторыхъ, что дальній провозъ всякой монеты многимъ неудобностямъ подверженъ; и наконецъ третіе, что нѣтъ еще въ Россіи по примѣру разныхъ Европейскихъ областей такихъ учрежденныхъ мѣстъ, которыя бы чинили надлежащіе денегъ обороты, и переводили бы всюду частныхъ людей капиталы безъ малѣйшаго замедлѣнія и согласно съ пользою каждаго. До 1786 года число ассигнацій простиралось до 50 милліоновъ рублей, и оныя состояли изъ 100, 75, 50 и 25 рублевыхъ. Всѣ вообще столь легкій оборотъ имѣли въ Государствѣ, что даже, при промѣнѣ ходячей мѣдной монеты на

оныя, платили надбавки отъ 1 до 5 копѣекъ. Въ 1785 году, за уничтоженіемъ прежнихъ ассигнацій повелѣно Указомъ выпустить новыхъ ассигнацій на 100 миллоновъ рублей во 100, 50, 25, 10 и 5 рублей; послѣднихъ двухъ достоинствъ въ первой разъ выпущено было на 10 милліоновъ; но въ 1788 году Августа 3 повелѣно Указомъ заготовить еще десяти и пяти рублевыхъ ассигнацій на десять милліоновъ, въ томъ числѣ каждаго рода на равную сумму, и оныя выпустить отъ Банка для народной выгоды въ обращеніе на столько, сколько въ оной вступать будетъ сто рублевыхъ ассигнацій, кои тотъ часъ всенародно предъ Банкомъ сожены быть должны, дабы установленіе, что число Банковыхъ ассигнацій никогда и ни въ какомъ случаѣ не долженствуетъ простираться въ Государствѣ выше ста милліоновъ рублей, въ точной и непремѣнной силѣ исполнено было. Всѣхъ родовъ ассигнаціи можно промѣнивать въ Санктпетербургскомъ Ассигнаціонномъ Банкѣ, въ Московскомъ отдѣленіи Банка, и въ Конторахъ Промѣнныхъ, кои находятся нынѣ: въ Рыбинскѣ, Вышнемъ Волочкѣ, Архангельскѣ, Одессѣ и Таганрогѣ.

§ 76.

Монетные дворы.

Для дѣланія упомянутой разнаго достоинства монеты учреждены Государ-

ственные Монетные дворы, коихъ нынѣ четыре: 1й въ *Санктпетербургѣ*, 2й при *Ижорскихъ заводахъ*, 3й въ *Екатеринбургѣ*, и 4й въ *Сузунскомъ заводѣ*. Сверьхъ сихъ заведенъ пятый монетный дворъ въ *Тифлисѣ*, на которомъ дѣлается серебряная и мѣдная монета въ небольшомъ количествѣ для тамошняго края.

Санктпетербургскій монетный дворъ заведенъ въ 1726 году, а съ 1806 года получилъ новое образованіе. Дѣланіе монеты производится машинами, дѣйствующими силою двухъ паровыхъ машинъ. Особенно по удобству и скорости дѣйствія примѣчательны изъ нихъ печатныя машины, дѣйствующія посредствомъ воздушнаго снаряда; въ одну минуту производится по 60 и болѣе ударовъ или натисковъ. Выдѣлываемая со времени сего устройства монета не только не уступаетъ, но еще превосходитъ большую часть нынѣшнихъ Европейскихъ монетъ своею правильностію, точностію и чистотою.

На семъ дворѣ обыкновенно дѣлается золотая и серебряная монета, также медали на разные случаи; когда же обстоятельства требовали, то дѣлалась и мѣдная монета. Санктпетербургскій монетный дворъ получаетъ золото и серебро:

1е. Выплавляемое на горныхъ заводахъ Колыванскихъ, Нерчинскихъ и Екатеринбургскихъ. Металлы сіи, при выплавкѣ изъ рудъ, получаются обыкновенно въ смѣшенномъ между собою состояніи, въ

каковомъ и доставляются сюда въ видѣ слитковъ подъ именемъ или золотистаго серебра, или серебристаго золота, сообразно тому, въ какой пропорціи золото съ серебромъ смѣшено. Отдѣленіе и доведеніе каждаго до надлежащей чистоты производится въ Лабораторіи, при семъ дворѣ находящейся, которая по своей обширности и хорошему устройству заслуживаетъ особенное примѣчаніе.

2 е. Присылаемое изъ другихъ казенныхъ мѣстъ въ разныхъ видахъ, и

3 е. Поступающее отъ вольноприносящихъ чрезъ пробирныя палатки.

Екатеринбургскій, *Ижорскій* и *Сузунскій* монетные дворы устроены для выдѣлки мѣдной монеты, и дѣйствуютъ водяною силою. Изъ нихъ первые два снабжаются мѣдью, выплавляемою на горныхъ заводахъ Уральскаго хребта и переплавляемою мѣдною монетою стараго чекана, а послѣдній выплавляемою на Колывансскихъ заводахъ.

Примѣч. I. При платежѣ за золото и серебро въ пробирныхъ палаткахъ менѣе полукопѣйки въ выдачу не полагается; а вообще при расчетѣ между казенными мѣстами дробь менѣе четверти копѣйки въ счетъ не принимается.

Примѣч. II. Къ взвѣшиванію золота и серебра, равно и мѣди, употребляется обыкновенной пудовой разновѣсъ, котораго пудъ содержитъ 40 фунтовъ, фунтъ 96 золотниковъ, золотникъ 96 долей. Мѣ-

нѣе одной доли въ вѣсъ не полагается, фунтъ Россійской считается въ 117½ Голландскихъ полновѣсныхъ червонцахъ. Проба золота и серебра опредѣляется пробирнымъ фунтовымъ разновѣсомъ, по принятому раздѣленію, котораго фунтъ дѣлится на 96 золотниковъ, золотникъ на $\frac{5}{6}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ и $\frac{1}{6}$ золотника. Содержаніе золота и серебра въ прочихъ металлахъ; также при заводахъ въ рудахъ, опредѣляется пробирнымъ пудовымъ разновѣсомъ, котораго пудъ имѣетъ обыкновенное раздѣленіе на фунты и золотники, а золотникъ дѣлится на $\frac{7}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ и $\frac{1}{8}$ золотника.

§ 77.

О находящейся нынѣ въ обращеніи монетѣ.

Нынѣ находится въ обращеніи звонкая монета прежняго и новаго штемпеля, прежняго и новаго внутренняго достоинства, слѣдующая:

1. *Золотая.*

Имперіалы въ	- 10	рублей
Полуимперіалы	- 5	—
Двурублевики	- 2	—
Рублевикъ -	- 1	—
Полтинникъ -	- 50	копѣекъ
Полуполтинникъ	- 25	—

Послѣднія четыре монеты весьма рѣдки,

2. *Серебряная.*

Рубль во -	100 копѣекъ
Полтина -	50 —
Полуполтина -	25 —
Двадцатикопѣечникъ	20 —
Пятнадцатикопѣечникъ	15 —
Гривенникъ -	10 —
Пятикопѣечникъ	5 —

Къ весьма рѣдкимъ серебрянымъ монетамъ принадлежатъ: Лифляндская цѣльная монета (ливонезы) въ 96 копѣекъ, полуливонезы въ 48 копѣекъ, четвертьливонезы въ 24 копѣйки, четырехкопѣечники въ 4 и двукопѣечники въ 2 копѣйки.

3. *Мѣдная.*

Пятикопѣечникъ въ -	5 коп.
Двукопѣечникъ или грошъ -	2 —
Копѣйка - - -	1 —
Денежка - - -	$\frac{1}{2}$ —
Полушка - - -	$\frac{1}{4}$ —

Послѣдняя монета дѣлается рѣдкою; такъ какъ и Сузунскіе гривенники, пятикопѣечники, двукопѣечники, копѣйки, денежки и полушки попадаются весьма рѣдко.

§. 78.

О количествѣ выдѣланной монеты.

Свѣденія о количествѣ выдѣланной монеты имѣются съ 1664 года. Изъ оныхъ видно, что выдѣлка звонкой монеты съ 1754 по 1804 годъ, расположенная по десятилѣтіямъ, въ сложности простираеть-

ся на одинъ годъ отъ 3 до 4, $4\frac{1}{2}$ и $5\frac{1}{4}$ миллiоновъ рублей; съ 1804 по 1811, то есть въ 7 лѣтъ выдѣлка золотой и серебряной монеты была въ той же соразмѣрности, въ каковой и въ предъидущiе годы, кромѣ мѣдной, которой затиснено менѣе; а съ 1811 года, когда распоряженiя, учиненныя Правительствомъ въ силу показанныхъ Манифестовъ 1810 года о монетной системѣ, приняли свое дѣйствiе, выдѣлка монеты противъ прежняго времени примѣтнымъ образомъ умножилась, такъ что вдвое и даже втрое большее составляетъ на годъ количество, чѣмъ мѣры Правительства, и ожиданныя отъ того слѣдствiя, совершенно оправдываются. Слѣдующая табель, расположенная по десятилѣтiямъ, показываетъ количество всѣхъ трехъ родовъ звонкой монеты, то есть золотой, серебряной и мѣдной, выдѣланной съ 1664 по 1814 годъ.

I. *Золотой монеты.*

Съ 1664 по 1754 годъ		1.254.998 р. ——
— 1754 — 1764	=	2.757.710 — 12 к.
— 1764 — 1774	=	7.634.730 — 95 —
— 1774 — 1784	=	5.430.172 — 22 —
— 1784 — 1794	=	3.413.885 — 24 —
— 1794 — 1804	=	4.848.098 — 45 —
— 1804 — 1811	=	6.214.766 — 23 —
Въ 1811 — году	=	1.310.011 — 85 —
— 1812 — ——	=	1.355.150 ——

Въ 1813	— -----	-	3.175.354 р.	81 к.
— 1814	— -----	-	3.192.441 —	92 —
Итого	— -----	-	40.587.319. —	79 —

II. *Серебряной монеты.*

Съ 1664	по 1754	годъ	78.704.075 р.	68 —
--- 1754	— 1764	------	16.831.950 —	69 —
--- 1764	— 1774	------	24.070.920 —	40 —
— 1774	— 1784	------	21.035.601 —	35 --
— 1784	— 1794	------	17.966.240 ---	-----
— 1794	— 1804	------	25.185.651 —	15 —
— 1804	— 1811	------	13.095.033 —	42 —
Въ 1811	году	-	3.210.900 ---	---
--- 1812	--- ------	-	4.300.000 ---	---
--- 1813	--- ------	-	6.506.000 ---	---
--- 1814	--- ------	-	14.694.000 ---	---
Итого	--- ------	-	215.600.372 ---	69 ---

III. *Мѣдной монеты.*

Съ 1664	по 1754	годъ	9.768.528 р.	10 к.
--- 1754	--- 1764	------	11.417.266 --	97 ---
--- 1764	--- 1774	------	20.446.776 ---	22 ---
--- 1774	--- 1784	------	18.350.647 ---	27 ---
--- 1784	--- 1794	------	19.064.987 ---	24 ---
--- 1794	--- 1804	------	15.217.893 ---	---
--- 1804	--- 1811	------	6.301.747 ---	53 ---
Въ 1811	--- году	------	4.458.742 ---	---
--- 1812	--- ------	-	4.662.280 ---	---
--- 1813	--- ------	-	2.449.890 ---	60 ---
--- 1814	--- ------	-	3.169.803 ---	---
Итого	-	-	115.308.561 ---	93 ---
Сложивъ съ симъ зол. мон.			40.587.319 ---	79 ---
	сер.	-	215.600.372 ---	69 ---
Всего звонкой мон. надѣл.			371.496.254 ---	41 ---

IV. *Банковыхъ ассигнацій.*

Сверьхъ металлической монеты введены въ обращеніе, какъ выше замѣчено, Банковыя ассигнаціи разнаго достоинства. Основываясь на Манифестѣ 1786 года, количество ихъ въ обращеніи извѣстно на 100 милліоновъ рублей. Но какъ въ томъ не льзя сумнѣваться, что сіе количество по мѣрѣ распространенія народной промышленности, внутреннихъ торговыхъ оборотовъ, умноженія жителей и по неразрывному съ симъ соединенію другихъ причинъ, не могло соотвѣтствовать предположенной цѣли; по тому въ продолжденіи времени числу ихъ необходимо надлежало увеличиться. Если положимъ содержаніе выдѣланной металлической монеты къ Банковымъ ассигнаціямъ какъ 3 къ 2; то нынѣ обращающихся ассигнацій должно простираться до 250 милліоновъ рублей.

§ 79.

Мѣра и вѣсъ употребляемые въ Россіи.

a) Мѣра времени:

Вѣкъ содержитъ въ себѣ	-	100 лѣтъ
Простой годъ имѣетъ	-	52 нед. и 1 день
или	-	365 дней.
Высокосной г. имѣетъ	-	52 нед. и 2 дня.
Одна недѣля -	-	7 дней.
Одинъ день или сутки	-	24 часа.
--- часъ -	-	60 минутъ.
Одна минута -	-	60 секундъ.
--- секунда -	-	60 терцій.

Годъ сверьхъ сего раздѣляется на - -	12 мѣсяцовъ.
Во всякомъ обыкновенномъ мѣсяцѣ - -	30 дней.
b) Мѣра длины:	
Одна верста имѣетъ -	500 саженъ, или
	1500 шаговъ.
--- сажень - -	3 аршина.
Одинъ аршинъ - -	4 четверти,
или -	16 вершковъ.
Одна четверть -	4 вершка.
Десятина земли -	80 саж. длины,
да -	30 --- ширины.
14 локтей Рижск. равны	10 арш. Россій.
Одна Росс. саж. имѣетъ	7 фут. Аглин.
Одинъ футъ - -	12 дюймовъ.
--- дюймъ - -	10 линѣй.
Одна линѣя - -	10 перв. скруп.
Одинъ аршинъ имѣетъ -	28 дюйм. Аглин.
Одна четверть аршина	7 дюймовъ.
c) Мѣра хлѣбная:	
Ластъ имѣетъ -	12 четвертей.
Одна четверть -	2 осьмины.
--- осьмина - -	4 четверика,
или -	2 пайка.
Одинъ паекъ - -	2 четверика.
--- четверикъ -	4 четвертки.
Одна четвертка -	2 гарнца.
Одинъ гарнецъ -	2 полугарнца.
Или четверикъ имѣетъ	8 гарнцовъ.
Одинъ куль ржаной муки имѣетъ вѣсу -	9 пудовъ.
--- мѣшокъ сит. и пшен. муки -	5 ---

d) Мѣра напитковъ:

Одна бочка имѣетъ - 40 ведеръ.
Одно ведро - - 2 полуведра.
или - 4 четверти.
Одна четверть - 2 осьм. или кр.
— осьмуха или штофъ 2 полуштофа.

также:

Одна бочка сорок. им. $13\frac{1}{3}$ анкерковъ.
Одинъ анкерокъ - 3 ведра.
13 Англинскихъ галло-
новъ винныхъ около 4 Росс. ведръ.

Въ Ригѣ:

Одинъ фудеръ имѣетъ 6 амовъ.
--- амъ - - 4 анкерка.
--- анкерокъ - 5 фиртелей.
--- фиртель - 6 штофовъ.
--- 60 тъ Испанскихъ
сектовъ - 12 анкерковъ,
или - 360 штофовъ.
Одна пипа Испанс. ви-
на или штикъ Пикард-
скаго вина - - 9 анкерковъ.
Одинъ оксофтъ француз-
скаго вина или водки 6 анкерковъ.
Одна бочка Венгер. вина 4 анкерка.
Одинъ литалъ - 2 ----

Въ Ревелѣ:

Одинъ амъ имѣетъ - 4 анкерка.
--- анкерокъ - 30 штофовъ.
--- оксофтъ - $1\frac{1}{2}$ ама.

Въ Нарвѣ тоже.

e) Мѣра бумаги:

Одна стопа имѣетъ - 20 достей.
--- десть - - 24 листа.

Одинъ листъ -	-	2 полулиста.
--- полулистъ	-	2 четвертки.
Одна четвертка	-	2 осмушки.
--- осмушка	-	2 шесн. доли л.

f) Вѣсъ торговый и употребляемый на монетныхъ дворахъ:

Одна двупуд. гиря им.	80	фунтовъ.
--- пудовая	- 40	---
--- полупудовая	- 20	---
Одинъ десятерикъ	- 10	---
--- пятерикъ	- 5	--
--- тройникъ	- 3	---
--- двойникъ	- 2	---
--- фунтовикъ	- 1	ф. или 96 зол.
--- полуфунтовикъ	48	золотниковъ.
Одна четверть фунта	24	золотника.
--- гиря двѣнадцати золотниковая	- 12	золотниковъ.
--- --- шестизолотн.	6	---
--- --- трехъ-золотн.	3	золотника
--- --- двузолотник.	2	---
--- --- золотниковая	1	зол. 96 ч. зол.
--- --- полузолотни.	48	част. золотн.
--- --- четверть-зол.	24	част. золотн.
Сверьхъ сего фунтъ раздѣляется на	- 32	лота.
Лотъ содержитъ	- 3	золотника.

При взвѣшиванiи нѣкоторыхъ тяжелыхъ товаровъ считаютъ вѣсъ мнимою гирею, называемою берковцемъ, и полагаютъ оной въ 10 пудовъ.

Въ Ригѣ:

торговый вѣсъ:

Одинъ ластъ имѣетъ - 12 шиффунт.

Одинъ шиффунтъ	-	4 лофа.
--- лофъ -	-	5 лисфунтовъ.
--- лисфунтъ	-	20 фунтовъ.
--- фунтъ -	-	2 марки.
Одна марка -	-	4 унц. или 16 л.
Одинъ лотъ -	-	4 квинтеля или драхмы.
Россійскій пудъ около		$39\frac{1}{8}$ Риж. фунт.

Въ Ревелѣ

торговый вѣсъ:

Одинъ шифф. имѣетъ	-	$3\frac{2}{3}$ центнера.
--- центнеръ	-	6 лисфунтовъ,
или	-	120 фунтовъ.
Одна тонна	-	2 центнера,
или	-	12 лисфунтовъ.
Одинъ лисфунтъ	-	20 фунтовъ.
--- фунтъ	-	16 унц. или 32 л.
Одна унція	-	2 лота.
Одинъ лотъ	-	4 квинтеля.
19 же Ревельс. фунт.		20 фунт. Россійс.

Въ Нарвѣ:

торговый вѣсъ:

Одинъ шифф. имѣетъ	-	10 пудъ.
--- пудъ -	-	2 лисфунта.
--- лисфунтъ	-	20 фунтовъ.
--- фунтъ	-	32 ло. или 96 зол.
--- лотъ -	-	3 золотника.

g) Аптекарскій вѣсъ:

Одинъ фунтъ имѣетъ		12 унцій.
Одна унція -	-	8 драхмъ.
--- драхма	-	3 скрупула.
Одинъ скрупулъ	-	20 грановъ.

При отпечатаніи послѣднихъ листовъ сего труда, извѣстными сдѣлались два весьма важные Статистическіе предметы: первый состоитъ *въ распространеніи Россійскихъ предѣловъ*, а другой заключаетъ *успѣхи Библейскаго Общества*, или распространеніе Слова Божія, которые потому составляютъ особенныя прибавленія.

Прибавл. I. О распространеніи предѣловъ. Въ силу Вѣнскаго Конгресса Отечество наше увеличилось присоединеніемъ обширнѣйшей части Варшавскаго Герцогства, какъ видно изъ обнародованнаго Высочайшаго Манифеста отъ 9 Маія сего 1815 года. Точныя и съ надлежащею подробностію Статистическія изчисленія о сей новоприобрѣтенной странѣ, по принятой здѣсь системѣ, могутъ быть показаны тогда, когда издадутся вѣрныя извѣстія, содержащія въ себѣ матеріалы такого рода.

Прибавл. II. Объ успѣхахъ Библейскаго Общества. Въ III ч. на стр. 288, кратко замѣчено о существованіи Комитета С. Петебургскаго Библейскаго Общества. Въ изданномъ нынѣшняго года отчетѣ за 1813 и 1814 годы показано, что *Рос. Библ. Общ. въ С. Петербургѣ* учреждено 1812 г. (6 Дек.), а открылось 1813 г. (11 Генв.), Снабженіе каждаго семейства въ Отечествѣ нашемъ екз. Библіи, или по меньшей мѣрѣ Нов. Завѣта, принято за единственный предметъ дѣйствій Комите-

ша, отъ Общества избраннаго для управленія дѣлами онаго. — Въ то же время и для той же цѣли учредились частныя отдѣленія Общества и Комитеты: въ *Москвѣ*, *Дерптѣ*, *Митавѣ*, *Ригѣ*, *Ревелѣ* и *Ярославлѣ*, а въ 1814 году и понынѣ открыты вновь отд. и Ком. въ *Каменцѣ-Подольскомъ*, *Аренсбургѣ* и *Воронежѣ*; ожидается открытія таковыхъ же въ *Екатеринославлѣ*, *Астрахани*, *Ѳеодосіи* и другихъ мѣстахъ.

Для составленія потребныхъ суммъ на заготовленіе книгъ Св. Пис. какъ С. П. бургское Общество, такъ и частныя онаго отд. имѣютъ своихъ Благотворителей и Членовъ, которые единовременно или ежегодно жертвуютъ на сей конецъ суммою. Въ 1814 году въ спискѣ по С. П. бургскому Ком. оказалось: *Благотворителей и Членовъ* 3704, а *прихода денежнаго* 124.721 р. по частнымъ Комит. *Благотворителей и Членовъ* 5.465, а *денежныхъ взносовъ* 55.246 р. — Библія печатается не на одномъ *Славянскомъ*, но на *Нѣмецкомъ*, *Финскомъ*, *Французскомъ*, *Польскомъ*, *Литовско-Самогицкомъ*, *Армянскомъ*, *Калмыцкомъ*, *Грузинскомъ* и *Персидскомъ* языкахъ.

Въ началѣ 1812 года учредилось *Библейское Общество въ Абовѣ*, которое занимается печатаніемъ Библіи, особливо Новаго Завѣта, на финскомъ языкѣ.

Конецъ пятой и послѣдней части.

Bayerische
Staatsbibliothek
München

4-54

6 =
56800/971

Bayerische StaatsBibliothek
Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Zjablovskij, Evdokim F.

Statističeskoe opisanie Rossijskoj imperii v nyněšnem eja sostojanii

Bd.: 4/5

Sanktpeterburg 1815

Russ. 303 a-4/5
urn:nbn:de:bvb:12-bsb10784206-4